## Sheet1
| Event Detection Skill Score Improvement Paper Calculations | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Fall 2024 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 | Unnamed: 24 | Unnamed: 25 | Unnamed: 26 | Unnamed: 27 | Unnamed: 28 | Unnamed: 29 | Unnamed: 30 | Unnamed: 31 | Unnamed: 32 | Unnamed: 33 | Unnamed: 34 | Unnamed: 35 | Unnamed: 36 | Unnamed: 37 | Unnamed: 38 | Unnamed: 39 | Unnamed: 40 | Unnamed: 41 | Unnamed: 42 | Unnamed: 43 | Unnamed: 44 | Unnamed: 45 | Unnamed: 46 | Unnamed: 47 | Unnamed: 48 | Unnamed: 49 | Unnamed: 50 | Unnamed: 51 | Unnamed: 52 | Unnamed: 53 | Unnamed: 54 | Unnamed: 55 | Unnamed: 56 | Unnamed: 57 | Unnamed: 58 | Unnamed: 59 | Unnamed: 60 | Unnamed: 61 | Unnamed: 62 | Unnamed: 63 | Unnamed: 64 | Unnamed: 65 | Unnamed: 66 | Unnamed: 67 | Unnamed: 68 | Unnamed: 69 | Unnamed: 70 | Unnamed: 71 | Unnamed: 72 | Unnamed: 73 | Unnamed: 74 | Unnamed: 75 | Unnamed: 76 | Unnamed: 77 | Unnamed: 78 | Unnamed: 79 | Unnamed: 80 | Unnamed: 81 | Unnamed: 82 | Unnamed: 83 | Unnamed: 84 | Unnamed: 85 | Unnamed: 86 | Unnamed: 87 | Unnamed: 88 | Unnamed: 89 | Unnamed: 90 | Unnamed: 91 | Unnamed: 92 | Unnamed: 93 | Unnamed: 94 | Unnamed: 95 | Unnamed: 96 | Unnamed: 97 | Unnamed: 98 | Unnamed: 99 | Unnamed: 100 | Unnamed: 101 | Unnamed: 102 | Unnamed: 103 | Unnamed: 104 | Unnamed: 105 | Unnamed: 106 | Unnamed: 107 | Unnamed: 108 | Unnamed: 109 | Unnamed: 110 | Unnamed: 111 | Unnamed: 112 | Unnamed: 113 | Unnamed: 114 | Unnamed: 115 | Unnamed: 116 | Unnamed: 117 | Unnamed: 118 | Unnamed: 119 | Unnamed: 120 | Unnamed: 121 | Unnamed: 122 | Unnamed: 123 | Unnamed: 124 | Unnamed: 125 | Unnamed: 126 | Unnamed: 127 | Unnamed: 128 | Unnamed: 129 | Unnamed: 130 | Unnamed: 131 | Unnamed: 132 | Unnamed: 133 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #1: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #2: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #3: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #4: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #5: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #6: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #7: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #8: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment #9: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | 0 | 0 | 0.2 | 280 | 0 | 0.571429 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.25 | -0.166667 | NaN | 315 | -0.111111 | 0.533333 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.538462 | -0.333333 | NaN | 350 | -0.212121 | 0.5 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.875 | -0.5 | NaN | 385 | -0.304348 | 0.470588 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -1.272727 | -0.666667 | NaN | 420 | -0.388889 | 0.444444 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.375 | -0.357143 | -0.4 | 75 | -0.157895 | 0 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.428571 | -0.428571 | -0.428571 | 90 | -0.176471 | 0 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.477273 | -0.5 | -0.461538 | 105 | -0.192661 | 0 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min HSS: | -0.521739 | -0.571429 | NaN | 120 | -0.206897 | 0 |
| Obs events | 700 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.444444 | 0.571429 | 0.5 | 700 | 0.285714 | 0.7 | NaN | Obs events | 700 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.326923 | 0.404762 | NaN | 735 | 0.195402 | 0.666667 | NaN | Obs events | 700 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.2 | 0.238095 | NaN | 770 | 0.111111 | 0.636364 | NaN | Obs events | 700 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.0625 | 0.071429 | NaN | 805 | 0.032258 | 0.608696 | NaN | Obs events | 700 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | -0.086957 | -0.095238 | NaN | 840 | -0.041667 | 0.583333 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.140625 | 0.214286 | 0.352941 | 255 | 0.07563 | 0.352941 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.090909 | 0.142857 | 0.333333 | 270 | 0.047619 | 0.333333 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0.044118 | 0.071429 | 0.315789 | 285 | 0.022556 | 0.315789 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max HSS: | 0 | 0 | NaN | 300 | 0 | 0.3 |
| Target PC | 0.7 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.65 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.55 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.45 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.35 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target PC | 0.3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI |
| 400 | 400 | 300 | 0 | 300 | 0.7 | 240000 | 540000 | 0.444444 | 0.571429 | 0.5 | 280 | 0.285714 | 0.571429 | NaN | 400 | 400 | 300 | 50 | 250 | 0.65 | 170000 | 520000 | 0.326923 | 0.404762 | 0.343434 | 315 | 0.195402 | 0.533333 | NaN | 400 | 400 | 300 | 100 | 200 | 0.6 | 100000 | 500000 | 0.2 | 0.238095 | 0.2 | 350 | 0.111111 | 0.5 | NaN | 400 | 400 | 300 | 150 | 150 | 0.55 | 30000 | 480000 | 0.0625 | 0.071429 | 0.060606 | 385 | 0.032258 | 0.470588 | NaN | 400 | 400 | 300 | 200 | 100 | 0.5 | -40000 | 460000 | -0.086957 | -0.095238 | -0.083333 | 420 | -0.041667 | 0.444444 | NaN | 0 | 0 | 300 | 250 | 450 | 0.45 | -150000 | 400000 | -0.375 | -0.357143 | -0.4 | 75 | -0.157895 | 0 | NaN | 0 | 0 | 300 | 300 | 400 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | -0.428571 | -0.428571 | 90 | -0.176471 | 0 | NaN | 0 | 0 | 300 | 350 | 350 | 0.35 | -210000 | 440000 | -0.477273 | -0.5 | -0.461538 | 105 | -0.192661 | 0 | NaN | 0 | 0 | 300 | 400 | 300 | 0.3 | -240000 | 460000 | -0.521739 | -0.571429 | -0.5 | 120 | -0.206897 | 0 |
| 401 | 401 | 299 | 1 | 299 | 0.7 | 239200 | 539200 | 0.44362 | 0.569524 | 0.497512 | 281.4 | 0.285033 | 0.57204 | NaN | 401 | 401 | 299 | 51 | 249 | 0.65 | 169200 | 519200 | 0.325886 | 0.402857 | 0.341548 | 316.4 | 0.194662 | 0.533955 | NaN | 401 | 401 | 299 | 101 | 199 | 0.6 | 99200 | 499200 | 0.198718 | 0.23619 | 0.198403 | 351.4 | 0.11032 | 0.500624 | NaN | 401 | 401 | 299 | 151 | 149 | 0.55 | 29200 | 479200 | 0.060935 | 0.069524 | 0.059039 | 386.4 | 0.031425 | 0.47121 | NaN | 401 | 401 | 299 | 201 | 99 | 0.5 | -40800 | 459200 | -0.08885 | -0.097143 | -0.085143 | 421.4 | -0.042535 | 0.445061 | NaN | 1 | 1 | 299 | 251 | 449 | 0.45 | -149200 | 400800 | -0.372255 | -0.355238 | -0.395764 | 75.6 | -0.15692 | 0.001815 | NaN | 1 | 1 | 299 | 301 | 399 | 0.4 | -179200 | 420800 | -0.425856 | -0.426667 | -0.425056 | 90.6 | -0.175549 | 0.001664 | NaN | 1 | 1 | 299 | 351 | 349 | 0.35 | -209200 | 440800 | -0.474592 | -0.498095 | -0.458579 | 105.6 | -0.191786 | 0.001536 | NaN | 1 | 1 | 299 | 401 | 299 | 0.3 | -239200 | 460800 | -0.519097 | -0.569524 | -0.497512 | 120.6 | -0.206065 | 0.001427 |
| 402 | 402 | 298 | 2 | 298 | 0.7 | 238400 | 538400 | 0.442793 | 0.567619 | 0.49505 | 282.8 | 0.284351 | 0.57265 | NaN | 402 | 402 | 298 | 52 | 248 | 0.65 | 168400 | 518400 | 0.324846 | 0.400952 | 0.339675 | 317.8 | 0.19392 | 0.534574 | NaN | 402 | 402 | 298 | 102 | 198 | 0.6 | 98400 | 498400 | 0.197432 | 0.234286 | 0.196813 | 352.8 | 0.109528 | 0.501247 | NaN | 402 | 402 | 298 | 152 | 148 | 0.55 | 28400 | 478400 | 0.059365 | 0.067619 | 0.05747 | 387.8 | 0.03059 | 0.471831 | NaN | 402 | 402 | 298 | 202 | 98 | 0.5 | -41600 | 458400 | -0.09075 | -0.099048 | -0.086962 | 422.8 | -0.043406 | 0.445676 | NaN | 2 | 2 | 298 | 252 | 448 | 0.45 | -148400 | 401600 | -0.369522 | -0.353333 | -0.39159 | 76.2 | -0.155948 | 0.003623 | NaN | 2 | 2 | 298 | 302 | 398 | 0.4 | -178400 | 421600 | -0.42315 | -0.424762 | -0.421582 | 91.2 | -0.174628 | 0.003322 | NaN | 2 | 2 | 298 | 352 | 348 | 0.35 | -208400 | 441600 | -0.47192 | -0.49619 | -0.455651 | 106.2 | -0.190912 | 0.003067 | NaN | 2 | 2 | 298 | 402 | 298 | 0.3 | -238400 | 461600 | -0.516464 | -0.567619 | -0.49505 | 121.2 | -0.205234 | 0.002849 |
| 403 | 403 | 297 | 3 | 297 | 0.7 | 237600 | 537600 | 0.441964 | 0.565714 | 0.492611 | 284.2 | 0.283668 | 0.573257 | NaN | 403 | 403 | 297 | 53 | 247 | 0.65 | 167600 | 517600 | 0.323802 | 0.399048 | 0.337816 | 319.2 | 0.193177 | 0.535193 | NaN | 403 | 403 | 297 | 103 | 197 | 0.6 | 97600 | 497600 | 0.196141 | 0.232381 | 0.195228 | 354.2 | 0.108734 | 0.501868 | NaN | 403 | 403 | 297 | 153 | 147 | 0.55 | 27600 | 477600 | 0.057789 | 0.065714 | 0.055901 | 389.2 | 0.029754 | 0.47245 | NaN | 403 | 403 | 297 | 203 | 97 | 0.5 | -42400 | 457600 | -0.092657 | -0.100952 | -0.088791 | 424.2 | -0.044277 | 0.44629 | NaN | 3 | 3 | 297 | 253 | 447 | 0.45 | -147600 | 402400 | -0.366799 | -0.351429 | -0.387475 | 76.8 | -0.154977 | 0.005425 | NaN | 3 | 3 | 297 | 303 | 397 | 0.4 | -177600 | 422400 | -0.420455 | -0.422857 | -0.41815 | 91.8 | -0.173709 | 0.004975 | NaN | 3 | 3 | 297 | 353 | 347 | 0.35 | -207600 | 442400 | -0.469259 | -0.494286 | -0.452753 | 106.8 | -0.19004 | 0.004594 | NaN | 3 | 3 | 297 | 403 | 297 | 0.3 | -237600 | 462400 | -0.513841 | -0.565714 | -0.492611 | 121.8 | -0.204405 | 0.004267 |
| 404 | 404 | 296 | 4 | 296 | 0.7 | 236800 | 536800 | 0.441133 | 0.56381 | 0.490196 | 285.6 | 0.282983 | 0.573864 | NaN | 404 | 404 | 296 | 54 | 246 | 0.65 | 166800 | 516800 | 0.322755 | 0.397143 | 0.335971 | 320.6 | 0.192432 | 0.535809 | NaN | 404 | 404 | 296 | 104 | 196 | 0.6 | 96800 | 496800 | 0.194847 | 0.230476 | 0.19365 | 355.6 | 0.107939 | 0.502488 | NaN | 404 | 404 | 296 | 154 | 146 | 0.55 | 26800 | 476800 | 0.056208 | 0.06381 | 0.054331 | 390.6 | 0.028917 | 0.473068 | NaN | 404 | 404 | 296 | 204 | 96 | 0.5 | -43200 | 456800 | -0.094571 | -0.102857 | -0.090628 | 425.6 | -0.045151 | 0.446903 | NaN | 4 | 4 | 296 | 254 | 446 | 0.45 | -146800 | 403200 | -0.364087 | -0.349524 | -0.383418 | 77.4 | -0.154008 | 0.00722 | NaN | 4 | 4 | 296 | 304 | 396 | 0.4 | -176800 | 423200 | -0.417769 | -0.420952 | -0.414759 | 92.4 | -0.172791 | 0.006623 | NaN | 4 | 4 | 296 | 354 | 346 | 0.35 | -206800 | 443200 | -0.466606 | -0.492381 | -0.449886 | 107.4 | -0.189169 | 0.006116 | NaN | 4 | 4 | 296 | 404 | 296 | 0.3 | -236800 | 463200 | -0.511226 | -0.56381 | -0.490196 | 122.4 | -0.203576 | 0.005682 |
| 405 | 405 | 295 | 5 | 295 | 0.7 | 236000 | 536000 | 0.440299 | 0.561905 | 0.487805 | 287 | 0.282297 | 0.574468 | NaN | 405 | 405 | 295 | 55 | 245 | 0.65 | 166000 | 516000 | 0.321705 | 0.395238 | 0.334138 | 322 | 0.191686 | 0.536424 | NaN | 405 | 405 | 295 | 105 | 195 | 0.6 | 96000 | 496000 | 0.193548 | 0.228571 | 0.192077 | 357 | 0.107143 | 0.503106 | NaN | 405 | 405 | 295 | 155 | 145 | 0.55 | 26000 | 476000 | 0.054622 | 0.061905 | 0.05276 | 392 | 0.028078 | 0.473684 | NaN | 405 | 405 | 295 | 205 | 95 | 0.5 | -44000 | 456000 | -0.096491 | -0.104762 | -0.092476 | 427 | -0.046025 | 0.447514 | NaN | 5 | 5 | 295 | 255 | 445 | 0.45 | -146000 | 404000 | -0.361386 | -0.347619 | -0.379418 | 78 | -0.15304 | 0.009009 | NaN | 5 | 5 | 295 | 305 | 395 | 0.4 | -176000 | 424000 | -0.415094 | -0.419048 | -0.411407 | 93 | -0.171875 | 0.008264 | NaN | 5 | 5 | 295 | 355 | 345 | 0.35 | -206000 | 444000 | -0.463964 | -0.490476 | -0.447049 | 108 | -0.1883 | 0.007634 | NaN | 5 | 5 | 295 | 405 | 295 | 0.3 | -236000 | 464000 | -0.508621 | -0.561905 | -0.487805 | 123 | -0.202749 | 0.007092 |
| 406 | 406 | 294 | 6 | 294 | 0.7 | 235200 | 535200 | 0.439462 | 0.56 | 0.485437 | 288.4 | 0.281609 | 0.575071 | NaN | 406 | 406 | 294 | 56 | 244 | 0.65 | 165200 | 515200 | 0.320652 | 0.393333 | 0.332319 | 323.4 | 0.190939 | 0.537037 | NaN | 406 | 406 | 294 | 106 | 194 | 0.6 | 95200 | 495200 | 0.192246 | 0.226667 | 0.19051 | 358.4 | 0.106345 | 0.503722 | NaN | 406 | 406 | 294 | 156 | 144 | 0.55 | 25200 | 475200 | 0.05303 | 0.06 | 0.051187 | 393.4 | 0.027237 | 0.474299 | NaN | 406 | 406 | 294 | 206 | 94 | 0.5 | -44800 | 455200 | -0.098418 | -0.106667 | -0.094333 | 428.4 | -0.046901 | 0.448124 | NaN | 6 | 6 | 294 | 256 | 444 | 0.45 | -145200 | 404800 | -0.358696 | -0.345714 | -0.375473 | 78.6 | -0.152074 | 0.010791 | NaN | 6 | 6 | 294 | 306 | 394 | 0.4 | -175200 | 424800 | -0.412429 | -0.417143 | -0.408095 | 93.6 | -0.17096 | 0.009901 | NaN | 6 | 6 | 294 | 356 | 344 | 0.35 | -205200 | 444800 | -0.461331 | -0.488571 | -0.44424 | 108.6 | -0.187431 | 0.009146 | NaN | 6 | 6 | 294 | 406 | 294 | 0.3 | -235200 | 464800 | -0.506024 | -0.56 | -0.485437 | 123.6 | -0.201923 | 0.008499 |
| 407 | 407 | 293 | 7 | 293 | 0.7 | 234400 | 534400 | 0.438623 | 0.558095 | 0.483092 | 289.8 | 0.28092 | 0.575672 | NaN | 407 | 407 | 293 | 57 | 243 | 0.65 | 164400 | 514400 | 0.319596 | 0.391429 | 0.330513 | 324.8 | 0.19019 | 0.537649 | NaN | 407 | 407 | 293 | 107 | 193 | 0.6 | 94400 | 494400 | 0.190939 | 0.224762 | 0.188948 | 359.8 | 0.105546 | 0.504337 | NaN | 407 | 407 | 293 | 157 | 143 | 0.55 | 24400 | 474400 | 0.051433 | 0.058095 | 0.049613 | 394.8 | 0.026395 | 0.474912 | NaN | 407 | 407 | 293 | 207 | 93 | 0.5 | -45600 | 454400 | -0.100352 | -0.108571 | -0.096201 | 429.8 | -0.047779 | 0.448732 | NaN | 7 | 7 | 293 | 257 | 443 | 0.45 | -144400 | 405600 | -0.356016 | -0.34381 | -0.371583 | 79.2 | -0.151109 | 0.012567 | NaN | 7 | 7 | 293 | 307 | 393 | 0.4 | -174400 | 425600 | -0.409774 | -0.415238 | -0.404821 | 94.2 | -0.170047 | 0.011532 | NaN | 7 | 7 | 293 | 357 | 343 | 0.35 | -204400 | 445600 | -0.458707 | -0.486667 | -0.441461 | 109.2 | -0.186564 | 0.010654 | NaN | 7 | 7 | 293 | 407 | 293 | 0.3 | -234400 | 465600 | -0.503436 | -0.558095 | -0.483092 | 124.2 | -0.201098 | 0.009901 |
| 408 | 408 | 292 | 8 | 292 | 0.7 | 233600 | 533600 | 0.437781 | 0.55619 | 0.480769 | 291.2 | 0.28023 | 0.576271 | NaN | 408 | 408 | 292 | 58 | 242 | 0.65 | 163600 | 513600 | 0.318536 | 0.389524 | 0.32872 | 326.2 | 0.18944 | 0.538259 | NaN | 408 | 408 | 292 | 108 | 192 | 0.6 | 93600 | 493600 | 0.189627 | 0.222857 | 0.187392 | 361.2 | 0.104745 | 0.50495 | NaN | 408 | 408 | 292 | 158 | 142 | 0.55 | 23600 | 473600 | 0.049831 | 0.05619 | 0.048037 | 396.2 | 0.025552 | 0.475524 | NaN | 408 | 408 | 292 | 208 | 92 | 0.5 | -46400 | 453600 | -0.102293 | -0.110476 | -0.098079 | 431.2 | -0.048658 | 0.449339 | NaN | 8 | 8 | 292 | 258 | 442 | 0.45 | -143600 | 406400 | -0.353346 | -0.341905 | -0.367745 | 79.8 | -0.150146 | 0.014337 | NaN | 8 | 8 | 292 | 308 | 392 | 0.4 | -173600 | 426400 | -0.407129 | -0.413333 | -0.401584 | 94.8 | -0.169135 | 0.013158 | NaN | 8 | 8 | 292 | 358 | 342 | 0.35 | -203600 | 446400 | -0.456093 | -0.484762 | -0.43871 | 109.8 | -0.185699 | 0.012158 | NaN | 8 | 8 | 292 | 408 | 292 | 0.3 | -233600 | 466400 | -0.500858 | -0.55619 | -0.480769 | 124.8 | -0.200274 | 0.011299 |
| 409 | 409 | 291 | 9 | 291 | 0.7 | 232800 | 532800 | 0.436937 | 0.554286 | 0.478469 | 292.6 | 0.279539 | 0.576869 | NaN | 409 | 409 | 291 | 59 | 241 | 0.65 | 162800 | 512800 | 0.317473 | 0.387619 | 0.326939 | 327.6 | 0.188688 | 0.538867 | NaN | 409 | 409 | 291 | 109 | 191 | 0.6 | 92800 | 492800 | 0.188312 | 0.220952 | 0.185841 | 362.6 | 0.103943 | 0.505562 | NaN | 409 | 409 | 291 | 159 | 141 | 0.55 | 22800 | 472800 | 0.048223 | 0.054286 | 0.046459 | 397.6 | 0.024707 | 0.476135 | NaN | 409 | 409 | 291 | 209 | 91 | 0.5 | -47200 | 452800 | -0.10424 | -0.112381 | -0.099968 | 432.6 | -0.049538 | 0.449945 | NaN | 9 | 9 | 291 | 259 | 441 | 0.45 | -142800 | 407200 | -0.350688 | -0.34 | -0.363959 | 80.4 | -0.149185 | 0.0161 | NaN | 9 | 9 | 291 | 309 | 391 | 0.4 | -172800 | 427200 | -0.404494 | -0.411429 | -0.398384 | 95.4 | -0.168224 | 0.014778 | NaN | 9 | 9 | 291 | 359 | 341 | 0.35 | -202800 | 447200 | -0.453488 | -0.482857 | -0.435987 | 110.4 | -0.184834 | 0.013657 | NaN | 9 | 9 | 291 | 409 | 291 | 0.3 | -232800 | 467200 | -0.498288 | -0.554286 | -0.478469 | 125.4 | -0.199452 | 0.012694 |
| 410 | 410 | 290 | 10 | 290 | 0.7 | 232000 | 532000 | 0.43609 | 0.552381 | 0.47619 | 294 | 0.278846 | 0.577465 | NaN | 410 | 410 | 290 | 60 | 240 | 0.65 | 162000 | 512000 | 0.316406 | 0.385714 | 0.325171 | 329 | 0.187935 | 0.539474 | NaN | 410 | 410 | 290 | 110 | 190 | 0.6 | 92000 | 492000 | 0.186992 | 0.219048 | 0.184295 | 364 | 0.103139 | 0.506173 | NaN | 410 | 410 | 290 | 160 | 140 | 0.55 | 22000 | 472000 | 0.04661 | 0.052381 | 0.04488 | 399 | 0.023861 | 0.476744 | NaN | 410 | 410 | 290 | 210 | 90 | 0.5 | -48000 | 452000 | -0.106195 | -0.114286 | -0.101868 | 434 | -0.05042 | 0.450549 | NaN | 10 | 10 | 290 | 260 | 440 | 0.45 | -142000 | 408000 | -0.348039 | -0.338095 | -0.360223 | 81 | -0.148225 | 0.017857 | NaN | 10 | 10 | 290 | 310 | 390 | 0.4 | -172000 | 428000 | -0.401869 | -0.409524 | -0.395221 | 96 | -0.167315 | 0.016393 | NaN | 10 | 10 | 290 | 360 | 340 | 0.35 | -202000 | 448000 | -0.450893 | -0.480952 | -0.43329 | 111 | -0.183971 | 0.015152 | NaN | 10 | 10 | 290 | 410 | 290 | 0.3 | -232000 | 468000 | -0.495726 | -0.552381 | -0.47619 | 126 | -0.19863 | 0.014085 |
| 411 | 411 | 289 | 11 | 289 | 0.7 | 231200 | 531200 | 0.435241 | 0.550476 | 0.473934 | 295.4 | 0.278152 | 0.578059 | NaN | 411 | 411 | 289 | 61 | 239 | 0.65 | 161200 | 511200 | 0.315336 | 0.38381 | 0.323414 | 330.4 | 0.187181 | 0.540079 | NaN | 411 | 411 | 289 | 111 | 189 | 0.6 | 91200 | 491200 | 0.185668 | 0.217143 | 0.182754 | 365.4 | 0.102334 | 0.506782 | NaN | 411 | 411 | 289 | 161 | 139 | 0.55 | 21200 | 471200 | 0.044992 | 0.050476 | 0.043298 | 400.4 | 0.023013 | 0.477352 | NaN | 411 | 411 | 289 | 211 | 89 | 0.5 | -48800 | 451200 | -0.108156 | -0.11619 | -0.103779 | 435.4 | -0.051304 | 0.451153 | NaN | 11 | 11 | 289 | 261 | 439 | 0.45 | -141200 | 408800 | -0.345401 | -0.33619 | -0.356537 | 81.6 | -0.147267 | 0.019608 | NaN | 11 | 11 | 289 | 311 | 389 | 0.4 | -171200 | 428800 | -0.399254 | -0.407619 | -0.392092 | 96.6 | -0.166407 | 0.018003 | NaN | 11 | 11 | 289 | 361 | 339 | 0.35 | -201200 | 448800 | -0.448307 | -0.479048 | -0.430621 | 111.6 | -0.183109 | 0.016641 | NaN | 11 | 11 | 289 | 411 | 289 | 0.3 | -231200 | 468800 | -0.493174 | -0.550476 | -0.473934 | 126.6 | -0.19781 | 0.015471 |
| 412 | 412 | 288 | 12 | 288 | 0.7 | 230400 | 530400 | 0.434389 | 0.548571 | 0.471698 | 296.8 | 0.277457 | 0.578652 | NaN | 412 | 412 | 288 | 62 | 238 | 0.65 | 160400 | 510400 | 0.314263 | 0.381905 | 0.32167 | 331.8 | 0.186425 | 0.540682 | NaN | 412 | 412 | 288 | 112 | 188 | 0.6 | 90400 | 490400 | 0.184339 | 0.215238 | 0.181218 | 366.8 | 0.101527 | 0.507389 | NaN | 412 | 412 | 288 | 162 | 138 | 0.55 | 20400 | 470400 | 0.043367 | 0.048571 | 0.041714 | 401.8 | 0.022164 | 0.477958 | NaN | 412 | 412 | 288 | 212 | 88 | 0.5 | -49600 | 450400 | -0.110124 | -0.118095 | -0.105701 | 436.8 | -0.052189 | 0.451754 | NaN | 12 | 12 | 288 | 262 | 438 | 0.45 | -140400 | 409600 | -0.342773 | -0.334286 | -0.352899 | 82.2 | -0.146311 | 0.021352 | NaN | 12 | 12 | 288 | 312 | 388 | 0.4 | -170400 | 429600 | -0.396648 | -0.405714 | -0.388998 | 97.2 | -0.165501 | 0.019608 | NaN | 12 | 12 | 288 | 362 | 338 | 0.35 | -200400 | 449600 | -0.44573 | -0.477143 | -0.427978 | 112.2 | -0.182248 | 0.018127 | NaN | 12 | 12 | 288 | 412 | 288 | 0.3 | -230400 | 469600 | -0.49063 | -0.548571 | -0.471698 | 127.2 | -0.19699 | 0.016854 |
| 413 | 413 | 287 | 13 | 287 | 0.7 | 229600 | 529600 | 0.433535 | 0.546667 | 0.469484 | 298.2 | 0.27676 | 0.579243 | NaN | 413 | 413 | 287 | 63 | 237 | 0.65 | 159600 | 509600 | 0.313187 | 0.38 | 0.319937 | 333.2 | 0.185668 | 0.541284 | NaN | 413 | 413 | 287 | 113 | 187 | 0.6 | 89600 | 489600 | 0.183007 | 0.213333 | 0.179686 | 368.2 | 0.100719 | 0.507995 | NaN | 413 | 413 | 287 | 163 | 137 | 0.55 | 19600 | 469600 | 0.041738 | 0.046667 | 0.040127 | 403.2 | 0.021314 | 0.478563 | NaN | 413 | 413 | 287 | 213 | 87 | 0.5 | -50400 | 449600 | -0.1121 | -0.12 | -0.107635 | 438.2 | -0.053075 | 0.452355 | NaN | 13 | 13 | 287 | 263 | 437 | 0.45 | -139600 | 410400 | -0.340156 | -0.332381 | -0.349307 | 82.8 | -0.145356 | 0.023091 | NaN | 13 | 13 | 287 | 313 | 387 | 0.4 | -169600 | 430400 | -0.394052 | -0.40381 | -0.385939 | 97.8 | -0.164596 | 0.021207 | NaN | 13 | 13 | 287 | 363 | 337 | 0.35 | -199600 | 450400 | -0.443162 | -0.475238 | -0.425361 | 112.8 | -0.181389 | 0.019608 | NaN | 13 | 13 | 287 | 413 | 287 | 0.3 | -229600 | 470400 | -0.488095 | -0.546667 | -0.469484 | 127.8 | -0.196172 | 0.018233 |
| 414 | 414 | 286 | 14 | 286 | 0.7 | 228800 | 528800 | 0.432678 | 0.544762 | 0.46729 | 299.6 | 0.276062 | 0.579832 | NaN | 414 | 414 | 286 | 64 | 236 | 0.65 | 158800 | 508800 | 0.312107 | 0.378095 | 0.318216 | 334.6 | 0.184909 | 0.541885 | NaN | 414 | 414 | 286 | 114 | 186 | 0.6 | 88800 | 488800 | 0.181669 | 0.211429 | 0.178159 | 369.6 | 0.09991 | 0.5086 | NaN | 414 | 414 | 286 | 164 | 136 | 0.55 | 18800 | 468800 | 0.040102 | 0.044762 | 0.038538 | 404.6 | 0.020461 | 0.479167 | NaN | 414 | 414 | 286 | 214 | 86 | 0.5 | -51200 | 448800 | -0.114082 | -0.121905 | -0.109582 | 439.6 | -0.053963 | 0.452954 | NaN | 14 | 14 | 286 | 264 | 436 | 0.45 | -138800 | 411200 | -0.337549 | -0.330476 | -0.345762 | 83.4 | -0.144403 | 0.024823 | NaN | 14 | 14 | 286 | 314 | 386 | 0.4 | -168800 | 431200 | -0.391466 | -0.401905 | -0.382912 | 98.4 | -0.163693 | 0.022801 | NaN | 14 | 14 | 286 | 364 | 336 | 0.35 | -198800 | 451200 | -0.440603 | -0.473333 | -0.42277 | 113.4 | -0.18053 | 0.021084 | NaN | 14 | 14 | 286 | 414 | 286 | 0.3 | -228800 | 471200 | -0.485569 | -0.544762 | -0.46729 | 128.4 | -0.195355 | 0.019608 |
| 415 | 415 | 285 | 15 | 285 | 0.7 | 228000 | 528000 | 0.431818 | 0.542857 | 0.465116 | 301 | 0.275362 | 0.58042 | NaN | 415 | 415 | 285 | 65 | 235 | 0.65 | 158000 | 508000 | 0.311024 | 0.37619 | 0.316506 | 336 | 0.184149 | 0.542484 | NaN | 415 | 415 | 285 | 115 | 185 | 0.6 | 88000 | 488000 | 0.180328 | 0.209524 | 0.176636 | 371 | 0.099099 | 0.509202 | NaN | 415 | 415 | 285 | 165 | 135 | 0.55 | 18000 | 468000 | 0.038462 | 0.042857 | 0.036946 | 406 | 0.019608 | 0.479769 | NaN | 415 | 415 | 285 | 215 | 85 | 0.5 | -52000 | 448000 | -0.116071 | -0.12381 | -0.11154 | 441 | -0.054852 | 0.453552 | NaN | 15 | 15 | 285 | 265 | 435 | 0.45 | -138000 | 412000 | -0.334951 | -0.328571 | -0.342262 | 84 | -0.143451 | 0.026549 | NaN | 15 | 15 | 285 | 315 | 385 | 0.4 | -168000 | 432000 | -0.388889 | -0.4 | -0.379919 | 99 | -0.162791 | 0.02439 | NaN | 15 | 15 | 285 | 365 | 335 | 0.35 | -198000 | 452000 | -0.438053 | -0.471429 | -0.420204 | 114 | -0.179673 | 0.022556 | NaN | 15 | 15 | 285 | 415 | 285 | 0.3 | -228000 | 472000 | -0.483051 | -0.542857 | -0.465116 | 129 | -0.194539 | 0.020979 |
| 416 | 416 | 284 | 16 | 284 | 0.7 | 227200 | 527200 | 0.430956 | 0.540952 | 0.462963 | 302.4 | 0.274662 | 0.581006 | NaN | 416 | 416 | 284 | 66 | 234 | 0.65 | 157200 | 507200 | 0.309937 | 0.374286 | 0.314808 | 337.4 | 0.183388 | 0.543081 | NaN | 416 | 416 | 284 | 116 | 184 | 0.6 | 87200 | 487200 | 0.178982 | 0.207619 | 0.175117 | 372.4 | 0.098287 | 0.509804 | NaN | 416 | 416 | 284 | 166 | 134 | 0.55 | 17200 | 467200 | 0.036815 | 0.040952 | 0.035351 | 407.4 | 0.018753 | 0.48037 | NaN | 416 | 416 | 284 | 216 | 84 | 0.5 | -52800 | 447200 | -0.118068 | -0.125714 | -0.113511 | 442.4 | -0.055743 | 0.454148 | NaN | 16 | 16 | 284 | 266 | 434 | 0.45 | -137200 | 412800 | -0.332364 | -0.326667 | -0.338806 | 84.6 | -0.142501 | 0.028269 | NaN | 16 | 16 | 284 | 316 | 384 | 0.4 | -167200 | 432800 | -0.386322 | -0.398095 | -0.376957 | 99.6 | -0.16189 | 0.025974 | NaN | 16 | 16 | 284 | 366 | 334 | 0.35 | -197200 | 452800 | -0.435512 | -0.469524 | -0.417662 | 114.6 | -0.178818 | 0.024024 | NaN | 16 | 16 | 284 | 416 | 284 | 0.3 | -227200 | 472800 | -0.480541 | -0.540952 | -0.462963 | 129.6 | -0.193724 | 0.022346 |
| 417 | 417 | 283 | 17 | 283 | 0.7 | 226400 | 526400 | 0.430091 | 0.539048 | 0.460829 | 303.8 | 0.273959 | 0.58159 | NaN | 417 | 417 | 283 | 67 | 233 | 0.65 | 156400 | 506400 | 0.308847 | 0.372381 | 0.313121 | 338.8 | 0.182625 | 0.543677 | NaN | 417 | 417 | 283 | 117 | 183 | 0.6 | 86400 | 486400 | 0.177632 | 0.205714 | 0.173603 | 373.8 | 0.097473 | 0.510404 | NaN | 417 | 417 | 283 | 167 | 133 | 0.55 | 16400 | 466400 | 0.035163 | 0.039048 | 0.033753 | 408.8 | 0.017896 | 0.480969 | NaN | 417 | 417 | 283 | 217 | 83 | 0.5 | -53600 | 446400 | -0.120072 | -0.127619 | -0.115495 | 443.8 | -0.056636 | 0.454744 | NaN | 17 | 17 | 283 | 267 | 433 | 0.45 | -136400 | 413600 | -0.329787 | -0.324762 | -0.335392 | 85.2 | -0.141553 | 0.029982 | NaN | 17 | 17 | 283 | 317 | 383 | 0.4 | -166400 | 433600 | -0.383764 | -0.39619 | -0.374027 | 100.2 | -0.160991 | 0.027553 | NaN | 17 | 17 | 283 | 367 | 333 | 0.35 | -196400 | 453600 | -0.432981 | -0.467619 | -0.415145 | 115.2 | -0.177963 | 0.025487 | NaN | 17 | 17 | 283 | 417 | 283 | 0.3 | -226400 | 473600 | -0.478041 | -0.539048 | -0.460829 | 130.2 | -0.192911 | 0.02371 |
| 418 | 418 | 282 | 18 | 282 | 0.7 | 225600 | 525600 | 0.429224 | 0.537143 | 0.458716 | 305.2 | 0.273256 | 0.582173 | NaN | 418 | 418 | 282 | 68 | 232 | 0.65 | 155600 | 505600 | 0.307753 | 0.370476 | 0.311444 | 340.2 | 0.181861 | 0.544271 | NaN | 418 | 418 | 282 | 118 | 182 | 0.6 | 85600 | 485600 | 0.176277 | 0.20381 | 0.172092 | 375.2 | 0.096658 | 0.511002 | NaN | 418 | 418 | 282 | 168 | 132 | 0.55 | 15600 | 465600 | 0.033505 | 0.037143 | 0.032151 | 410.2 | 0.017038 | 0.481567 | NaN | 418 | 418 | 282 | 218 | 82 | 0.5 | -54400 | 445600 | -0.122083 | -0.129524 | -0.117493 | 445.2 | -0.05753 | 0.455338 | NaN | 18 | 18 | 282 | 268 | 432 | 0.45 | -135600 | 414400 | -0.32722 | -0.322857 | -0.332021 | 85.8 | -0.140606 | 0.03169 | NaN | 18 | 18 | 282 | 318 | 382 | 0.4 | -165600 | 434400 | -0.381215 | -0.394286 | -0.371127 | 100.8 | -0.160093 | 0.029126 | NaN | 18 | 18 | 282 | 368 | 332 | 0.35 | -195600 | 454400 | -0.430458 | -0.465714 | -0.412651 | 115.8 | -0.17711 | 0.026946 | NaN | 18 | 18 | 282 | 418 | 282 | 0.3 | -225600 | 474400 | -0.475548 | -0.537143 | -0.458716 | 130.8 | -0.192098 | 0.02507 |
| 419 | 419 | 281 | 19 | 281 | 0.7 | 224800 | 524800 | 0.428354 | 0.535238 | 0.456621 | 306.6 | 0.272551 | 0.582754 | NaN | 419 | 419 | 281 | 69 | 231 | 0.65 | 154800 | 504800 | 0.306656 | 0.368571 | 0.309778 | 341.6 | 0.181095 | 0.544863 | NaN | 419 | 419 | 281 | 119 | 181 | 0.6 | 84800 | 484800 | 0.174917 | 0.201905 | 0.170585 | 376.6 | 0.095841 | 0.5116 | NaN | 419 | 419 | 281 | 169 | 131 | 0.55 | 14800 | 464800 | 0.031842 | 0.035238 | 0.030546 | 411.6 | 0.016178 | 0.482163 | NaN | 419 | 419 | 281 | 219 | 81 | 0.5 | -55200 | 444800 | -0.124101 | -0.131429 | -0.119503 | 446.6 | -0.058425 | 0.45593 | NaN | 19 | 19 | 281 | 269 | 431 | 0.45 | -134800 | 415200 | -0.324663 | -0.320952 | -0.328691 | 86.4 | -0.13966 | 0.033392 | NaN | 19 | 19 | 281 | 319 | 381 | 0.4 | -164800 | 435200 | -0.378676 | -0.392381 | -0.368258 | 101.4 | -0.159196 | 0.030695 | NaN | 19 | 19 | 281 | 369 | 331 | 0.35 | -194800 | 455200 | -0.427944 | -0.46381 | -0.410181 | 116.4 | -0.176258 | 0.028401 | NaN | 19 | 19 | 281 | 419 | 281 | 0.3 | -224800 | 475200 | -0.473064 | -0.535238 | -0.456621 | 131.4 | -0.191287 | 0.026426 |
| 420 | 420 | 280 | 20 | 280 | 0.7 | 224000 | 524000 | 0.427481 | 0.533333 | 0.454545 | 308 | 0.271845 | 0.583333 | NaN | 420 | 420 | 280 | 70 | 230 | 0.65 | 154000 | 504000 | 0.305556 | 0.366667 | 0.308123 | 343 | 0.180328 | 0.545455 | NaN | 420 | 420 | 280 | 120 | 180 | 0.6 | 84000 | 484000 | 0.173554 | 0.2 | 0.169082 | 378 | 0.095023 | 0.512195 | NaN | 420 | 420 | 280 | 170 | 130 | 0.55 | 14000 | 464000 | 0.030172 | 0.033333 | 0.028938 | 413 | 0.015317 | 0.482759 | NaN | 420 | 420 | 280 | 220 | 80 | 0.5 | -56000 | 444000 | -0.126126 | -0.133333 | -0.121528 | 448 | -0.059322 | 0.456522 | NaN | 20 | 20 | 280 | 270 | 430 | 0.45 | -134000 | 416000 | -0.322115 | -0.319048 | -0.325401 | 87 | -0.138716 | 0.035088 | NaN | 20 | 20 | 280 | 320 | 380 | 0.4 | -164000 | 436000 | -0.376147 | -0.390476 | -0.365419 | 102 | -0.158301 | 0.032258 | NaN | 20 | 20 | 280 | 370 | 330 | 0.35 | -194000 | 456000 | -0.425439 | -0.461905 | -0.407734 | 117 | -0.175407 | 0.029851 | NaN | 20 | 20 | 280 | 420 | 280 | 0.3 | -224000 | 476000 | -0.470588 | -0.533333 | -0.454545 | 132 | -0.190476 | 0.027778 |
| 421 | 421 | 279 | 21 | 279 | 0.7 | 223200 | 523200 | 0.426606 | 0.531429 | 0.452489 | 309.4 | 0.271137 | 0.583911 | NaN | 421 | 421 | 279 | 71 | 229 | 0.65 | 153200 | 503200 | 0.304452 | 0.364762 | 0.306478 | 344.4 | 0.179559 | 0.546044 | NaN | 421 | 421 | 279 | 121 | 179 | 0.6 | 83200 | 483200 | 0.172185 | 0.198095 | 0.167582 | 379.4 | 0.094203 | 0.512789 | NaN | 421 | 421 | 279 | 171 | 129 | 0.55 | 13200 | 463200 | 0.028497 | 0.031429 | 0.027325 | 414.4 | 0.014455 | 0.483352 | NaN | 421 | 421 | 279 | 221 | 79 | 0.5 | -56800 | 443200 | -0.128159 | -0.135238 | -0.123566 | 449.4 | -0.060221 | 0.457112 | NaN | 21 | 21 | 279 | 271 | 429 | 0.45 | -133200 | 416800 | -0.319578 | -0.317143 | -0.32215 | 87.6 | -0.137774 | 0.036778 | NaN | 21 | 21 | 279 | 321 | 379 | 0.4 | -163200 | 436800 | -0.373626 | -0.388571 | -0.362609 | 102.6 | -0.157407 | 0.033816 | NaN | 21 | 21 | 279 | 371 | 329 | 0.35 | -193200 | 456800 | -0.422942 | -0.46 | -0.40531 | 117.6 | -0.174557 | 0.031297 | NaN | 21 | 21 | 279 | 421 | 279 | 0.3 | -223200 | 476800 | -0.468121 | -0.531429 | -0.452489 | 132.6 | -0.189667 | 0.029126 |
| 422 | 422 | 278 | 22 | 278 | 0.7 | 222400 | 522400 | 0.425727 | 0.529524 | 0.45045 | 310.8 | 0.270428 | 0.584488 | NaN | 422 | 422 | 278 | 72 | 228 | 0.65 | 152400 | 502400 | 0.303344 | 0.362857 | 0.304844 | 345.8 | 0.178789 | 0.546632 | NaN | 422 | 422 | 278 | 122 | 178 | 0.6 | 82400 | 482400 | 0.170813 | 0.19619 | 0.166086 | 380.8 | 0.093382 | 0.513382 | NaN | 422 | 422 | 278 | 172 | 128 | 0.55 | 12400 | 462400 | 0.026817 | 0.029524 | 0.025709 | 415.8 | 0.013591 | 0.483945 | NaN | 422 | 422 | 278 | 222 | 78 | 0.5 | -57600 | 442400 | -0.130199 | -0.137143 | -0.125619 | 450.8 | -0.061121 | 0.457701 | NaN | 22 | 22 | 278 | 272 | 428 | 0.45 | -132400 | 417600 | -0.31705 | -0.315238 | -0.318938 | 88.2 | -0.136833 | 0.038462 | NaN | 22 | 22 | 278 | 322 | 378 | 0.4 | -162400 | 437600 | -0.371115 | -0.386667 | -0.359827 | 103.2 | -0.156515 | 0.03537 | NaN | 22 | 22 | 278 | 372 | 328 | 0.35 | -192400 | 457600 | -0.420455 | -0.458095 | -0.402908 | 118.2 | -0.173709 | 0.032738 | NaN | 22 | 22 | 278 | 422 | 278 | 0.3 | -222400 | 477600 | -0.465662 | -0.529524 | -0.45045 | 133.2 | -0.188859 | 0.030471 |
| 423 | 423 | 277 | 23 | 277 | 0.7 | 221600 | 521600 | 0.424847 | 0.527619 | 0.44843 | 312.2 | 0.269718 | 0.585062 | NaN | 423 | 423 | 277 | 73 | 227 | 0.65 | 151600 | 501600 | 0.302233 | 0.360952 | 0.303219 | 347.2 | 0.178018 | 0.547219 | NaN | 423 | 423 | 277 | 123 | 177 | 0.6 | 81600 | 481600 | 0.169435 | 0.194286 | 0.164593 | 382.2 | 0.092559 | 0.513973 | NaN | 423 | 423 | 277 | 173 | 127 | 0.55 | 11600 | 461600 | 0.02513 | 0.027619 | 0.024088 | 417.2 | 0.012725 | 0.484536 | NaN | 423 | 423 | 277 | 223 | 77 | 0.5 | -58400 | 441600 | -0.132246 | -0.139048 | -0.127687 | 452.2 | -0.062022 | 0.458288 | NaN | 23 | 23 | 277 | 273 | 427 | 0.45 | -131600 | 418400 | -0.314532 | -0.313333 | -0.315763 | 88.8 | -0.135894 | 0.04014 | NaN | 23 | 23 | 277 | 323 | 377 | 0.4 | -161600 | 438400 | -0.368613 | -0.384762 | -0.357073 | 103.8 | -0.155624 | 0.036918 | NaN | 23 | 23 | 277 | 373 | 327 | 0.35 | -191600 | 458400 | -0.417976 | -0.45619 | -0.400528 | 118.8 | -0.172862 | 0.034175 | NaN | 23 | 23 | 277 | 423 | 277 | 0.3 | -221600 | 478400 | -0.463211 | -0.527619 | -0.44843 | 133.8 | -0.188052 | 0.031812 |
| 424 | 424 | 276 | 24 | 276 | 0.7 | 220800 | 520800 | 0.423963 | 0.525714 | 0.446429 | 313.6 | 0.269006 | 0.585635 | NaN | 424 | 424 | 276 | 74 | 226 | 0.65 | 150800 | 500800 | 0.301118 | 0.359048 | 0.301605 | 348.6 | 0.177245 | 0.547804 | NaN | 424 | 424 | 276 | 124 | 176 | 0.6 | 80800 | 480800 | 0.168053 | 0.192381 | 0.163103 | 383.6 | 0.091735 | 0.514563 | NaN | 424 | 424 | 276 | 174 | 126 | 0.55 | 10800 | 460800 | 0.023438 | 0.025714 | 0.022463 | 418.6 | 0.011858 | 0.485126 | NaN | 424 | 424 | 276 | 224 | 76 | 0.5 | -59200 | 440800 | -0.134301 | -0.140952 | -0.12977 | 453.6 | -0.062925 | 0.458874 | NaN | 24 | 24 | 276 | 274 | 426 | 0.45 | -130800 | 419200 | -0.312023 | -0.311429 | -0.312625 | 89.4 | -0.134957 | 0.041812 | NaN | 24 | 24 | 276 | 324 | 376 | 0.4 | -160800 | 439200 | -0.36612 | -0.382857 | -0.354347 | 104.4 | -0.154734 | 0.038462 | NaN | 24 | 24 | 276 | 374 | 326 | 0.35 | -190800 | 459200 | -0.415505 | -0.454286 | -0.39817 | 119.4 | -0.172016 | 0.035608 | NaN | 24 | 24 | 276 | 424 | 276 | 0.3 | -220800 | 479200 | -0.460768 | -0.525714 | -0.446429 | 134.4 | -0.187246 | 0.033149 |
| 425 | 425 | 275 | 25 | 275 | 0.7 | 220000 | 520000 | 0.423077 | 0.52381 | 0.444444 | 315 | 0.268293 | 0.586207 | NaN | 425 | 425 | 275 | 75 | 225 | 0.65 | 150000 | 500000 | 0.3 | 0.357143 | 0.3 | 350 | 0.176471 | 0.548387 | NaN | 425 | 425 | 275 | 125 | 175 | 0.6 | 80000 | 480000 | 0.166667 | 0.190476 | 0.161616 | 385 | 0.090909 | 0.515152 | NaN | 425 | 425 | 275 | 175 | 125 | 0.55 | 10000 | 460000 | 0.021739 | 0.02381 | 0.020833 | 420 | 0.010989 | 0.485714 | NaN | 425 | 425 | 275 | 225 | 75 | 0.5 | -60000 | 440000 | -0.136364 | -0.142857 | -0.131868 | 455 | -0.06383 | 0.459459 | NaN | 25 | 25 | 275 | 275 | 425 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | -0.309524 | -0.309524 | 90 | -0.134021 | 0.043478 | NaN | 25 | 25 | 275 | 325 | 375 | 0.4 | -160000 | 440000 | -0.363636 | -0.380952 | -0.351648 | 105 | -0.153846 | 0.04 | NaN | 25 | 25 | 275 | 375 | 325 | 0.35 | -190000 | 460000 | -0.413043 | -0.452381 | -0.395833 | 120 | -0.171171 | 0.037037 | NaN | 25 | 25 | 275 | 425 | 275 | 0.3 | -220000 | 480000 | -0.458333 | -0.52381 | -0.444444 | 135 | -0.186441 | 0.034483 |
| 426 | 426 | 274 | 26 | 274 | 0.7 | 219200 | 519200 | 0.422188 | 0.521905 | 0.442478 | 316.4 | 0.267578 | 0.586777 | NaN | 426 | 426 | 274 | 76 | 224 | 0.65 | 149200 | 499200 | 0.298878 | 0.355238 | 0.298405 | 351.4 | 0.175695 | 0.548969 | NaN | 426 | 426 | 274 | 126 | 174 | 0.6 | 79200 | 479200 | 0.165275 | 0.188571 | 0.160132 | 386.4 | 0.090082 | 0.515738 | NaN | 426 | 426 | 274 | 176 | 124 | 0.55 | 9200 | 459200 | 0.020035 | 0.021905 | 0.019199 | 421.4 | 0.010119 | 0.486301 | NaN | 426 | 426 | 274 | 226 | 74 | 0.5 | -60800 | 439200 | -0.138434 | -0.144762 | -0.133982 | 456.4 | -0.064736 | 0.460043 | NaN | 26 | 26 | 274 | 276 | 424 | 0.45 | -129200 | 420800 | -0.307034 | -0.307619 | -0.306457 | 90.6 | -0.133086 | 0.045139 | NaN | 26 | 26 | 274 | 326 | 374 | 0.4 | -159200 | 440800 | -0.361162 | -0.379048 | -0.348976 | 105.6 | -0.152959 | 0.041534 | NaN | 26 | 26 | 274 | 376 | 324 | 0.35 | -189200 | 460800 | -0.41059 | -0.450476 | -0.393517 | 120.6 | -0.170328 | 0.038462 | NaN | 26 | 26 | 274 | 426 | 274 | 0.3 | -219200 | 480800 | -0.455907 | -0.521905 | -0.442478 | 135.6 | -0.185637 | 0.035813 |
| 427 | 427 | 273 | 27 | 273 | 0.7 | 218400 | 518400 | 0.421296 | 0.52 | 0.440529 | 317.8 | 0.266862 | 0.587345 | NaN | 427 | 427 | 273 | 77 | 223 | 0.65 | 148400 | 498400 | 0.297753 | 0.353333 | 0.296819 | 352.8 | 0.174917 | 0.54955 | NaN | 427 | 427 | 273 | 127 | 173 | 0.6 | 78400 | 478400 | 0.16388 | 0.186667 | 0.15865 | 387.8 | 0.089253 | 0.516324 | NaN | 427 | 427 | 273 | 177 | 123 | 0.55 | 8400 | 458400 | 0.018325 | 0.02 | 0.01756 | 422.8 | 0.009247 | 0.486887 | NaN | 427 | 427 | 273 | 227 | 73 | 0.5 | -61600 | 438400 | -0.140511 | -0.146667 | -0.136112 | 457.8 | -0.065644 | 0.460626 | NaN | 27 | 27 | 273 | 277 | 423 | 0.45 | -128400 | 421600 | -0.304554 | -0.305714 | -0.303426 | 91.2 | -0.132153 | 0.046794 | NaN | 27 | 27 | 273 | 327 | 373 | 0.4 | -158400 | 441600 | -0.358696 | -0.377143 | -0.346329 | 106.2 | -0.152074 | 0.043062 | NaN | 27 | 27 | 273 | 377 | 323 | 0.35 | -188400 | 461600 | -0.408146 | -0.448571 | -0.391222 | 121.2 | -0.169485 | 0.039882 | NaN | 27 | 27 | 273 | 427 | 273 | 0.3 | -218400 | 481600 | -0.453488 | -0.52 | -0.440529 | 136.2 | -0.184834 | 0.037139 |
| 428 | 428 | 272 | 28 | 272 | 0.7 | 217600 | 517600 | 0.420402 | 0.518095 | 0.438596 | 319.2 | 0.266145 | 0.587912 | NaN | 428 | 428 | 272 | 78 | 222 | 0.65 | 147600 | 497600 | 0.296624 | 0.351429 | 0.295243 | 354.2 | 0.174139 | 0.550129 | NaN | 428 | 428 | 272 | 128 | 172 | 0.6 | 77600 | 477600 | 0.162479 | 0.184762 | 0.157172 | 389.2 | 0.088423 | 0.516908 | NaN | 428 | 428 | 272 | 178 | 122 | 0.55 | 7600 | 457600 | 0.016608 | 0.018095 | 0.015915 | 424.2 | 0.008374 | 0.487472 | NaN | 428 | 428 | 272 | 228 | 72 | 0.5 | -62400 | 437600 | -0.142596 | -0.148571 | -0.138259 | 459.2 | -0.066553 | 0.461207 | NaN | 28 | 28 | 272 | 278 | 422 | 0.45 | -127600 | 422400 | -0.302083 | -0.30381 | -0.300428 | 91.8 | -0.131222 | 0.048443 | NaN | 28 | 28 | 272 | 328 | 372 | 0.4 | -157600 | 442400 | -0.356239 | -0.375238 | -0.343709 | 106.8 | -0.15119 | 0.044586 | NaN | 28 | 28 | 272 | 378 | 322 | 0.35 | -187600 | 462400 | -0.405709 | -0.446667 | -0.388947 | 121.8 | -0.168644 | 0.041298 | NaN | 28 | 28 | 272 | 428 | 272 | 0.3 | -217600 | 482400 | -0.451078 | -0.518095 | -0.438596 | 136.8 | -0.184032 | 0.038462 |
| 429 | 429 | 271 | 29 | 271 | 0.7 | 216800 | 516800 | 0.419505 | 0.51619 | 0.436681 | 320.6 | 0.265426 | 0.588477 | NaN | 429 | 429 | 271 | 79 | 221 | 0.65 | 146800 | 496800 | 0.295491 | 0.349524 | 0.293675 | 355.6 | 0.173359 | 0.550706 | NaN | 429 | 429 | 271 | 129 | 171 | 0.6 | 76800 | 476800 | 0.161074 | 0.182857 | 0.155695 | 390.6 | 0.087591 | 0.517491 | NaN | 429 | 429 | 271 | 179 | 121 | 0.55 | 6800 | 456800 | 0.014886 | 0.01619 | 0.014266 | 425.6 | 0.007499 | 0.488055 | NaN | 429 | 429 | 271 | 229 | 71 | 0.5 | -63200 | 436800 | -0.144689 | -0.150476 | -0.140422 | 460.6 | -0.067464 | 0.461787 | NaN | 29 | 29 | 271 | 279 | 421 | 0.45 | -126800 | 423200 | -0.299622 | -0.301905 | -0.297463 | 92.4 | -0.130292 | 0.050086 | NaN | 29 | 29 | 271 | 329 | 371 | 0.4 | -156800 | 443200 | -0.353791 | -0.373333 | -0.341113 | 107.4 | -0.150307 | 0.046105 | NaN | 29 | 29 | 271 | 379 | 321 | 0.35 | -186800 | 463200 | -0.403282 | -0.444762 | -0.386692 | 122.4 | -0.167805 | 0.04271 | NaN | 29 | 29 | 271 | 429 | 271 | 0.3 | -216800 | 483200 | -0.448675 | -0.51619 | -0.436681 | 137.4 | -0.183232 | 0.039781 |
| 430 | 430 | 270 | 30 | 270 | 0.7 | 216000 | 516000 | 0.418605 | 0.514286 | 0.434783 | 322 | 0.264706 | 0.589041 | NaN | 430 | 430 | 270 | 80 | 220 | 0.65 | 146000 | 496000 | 0.294355 | 0.347619 | 0.292117 | 357 | 0.172577 | 0.551282 | NaN | 430 | 430 | 270 | 130 | 170 | 0.6 | 76000 | 476000 | 0.159664 | 0.180952 | 0.154221 | 392 | 0.086758 | 0.518072 | NaN | 430 | 430 | 270 | 180 | 120 | 0.55 | 6000 | 456000 | 0.013158 | 0.014286 | 0.01261 | 427 | 0.006623 | 0.488636 | NaN | 430 | 430 | 270 | 230 | 70 | 0.5 | -64000 | 436000 | -0.146789 | -0.152381 | -0.142602 | 462 | -0.068376 | 0.462366 | NaN | 30 | 30 | 270 | 280 | 420 | 0.45 | -126000 | 424000 | -0.29717 | -0.3 | -0.29453 | 93 | -0.129363 | 0.051724 | NaN | 30 | 30 | 270 | 330 | 370 | 0.4 | -156000 | 444000 | -0.351351 | -0.371429 | -0.338542 | 108 | -0.149425 | 0.047619 | NaN | 30 | 30 | 270 | 380 | 320 | 0.35 | -186000 | 464000 | -0.400862 | -0.442857 | -0.384456 | 123 | -0.166966 | 0.044118 | NaN | 30 | 30 | 270 | 430 | 270 | 0.3 | -216000 | 484000 | -0.446281 | -0.514286 | -0.434783 | 138 | -0.182432 | 0.041096 |
| 431 | 431 | 269 | 31 | 269 | 0.7 | 215200 | 515200 | 0.417702 | 0.512381 | 0.4329 | 323.4 | 0.263984 | 0.589603 | NaN | 431 | 431 | 269 | 81 | 219 | 0.65 | 145200 | 495200 | 0.293215 | 0.345714 | 0.290567 | 358.4 | 0.171794 | 0.551857 | NaN | 431 | 431 | 269 | 131 | 169 | 0.6 | 75200 | 475200 | 0.158249 | 0.179048 | 0.152749 | 393.4 | 0.085923 | 0.518652 | NaN | 431 | 431 | 269 | 181 | 119 | 0.55 | 5200 | 455200 | 0.011424 | 0.012381 | 0.010949 | 428.4 | 0.005745 | 0.489217 | NaN | 431 | 431 | 269 | 231 | 69 | 0.5 | -64800 | 435200 | -0.148897 | -0.154286 | -0.144801 | 463.4 | -0.06929 | 0.462943 | NaN | 31 | 31 | 269 | 281 | 419 | 0.45 | -125200 | 424800 | -0.294727 | -0.298095 | -0.291629 | 93.6 | -0.128437 | 0.053356 | NaN | 31 | 31 | 269 | 331 | 369 | 0.4 | -155200 | 444800 | -0.348921 | -0.369524 | -0.335995 | 108.6 | -0.148545 | 0.049128 | NaN | 31 | 31 | 269 | 381 | 319 | 0.35 | -185200 | 464800 | -0.398451 | -0.440952 | -0.38224 | 123.6 | -0.166128 | 0.045521 | NaN | 31 | 31 | 269 | 431 | 269 | 0.3 | -215200 | 484800 | -0.443894 | -0.512381 | -0.4329 | 138.6 | -0.181634 | 0.042408 |
| 432 | 432 | 268 | 32 | 268 | 0.7 | 214400 | 514400 | 0.416796 | 0.510476 | 0.431034 | 324.8 | 0.263261 | 0.590164 | NaN | 432 | 432 | 268 | 82 | 218 | 0.65 | 144400 | 494400 | 0.292071 | 0.34381 | 0.289027 | 359.8 | 0.171009 | 0.55243 | NaN | 432 | 432 | 268 | 132 | 168 | 0.6 | 74400 | 474400 | 0.15683 | 0.177143 | 0.151279 | 394.8 | 0.085087 | 0.519231 | NaN | 432 | 432 | 268 | 182 | 118 | 0.55 | 4400 | 454400 | 0.009683 | 0.010476 | 0.009283 | 429.8 | 0.004865 | 0.489796 | NaN | 432 | 432 | 268 | 232 | 68 | 0.5 | -65600 | 434400 | -0.151013 | -0.15619 | -0.147017 | 464.8 | -0.070205 | 0.463519 | NaN | 32 | 32 | 268 | 282 | 418 | 0.45 | -124400 | 425600 | -0.292293 | -0.29619 | -0.28876 | 94.2 | -0.127511 | 0.054983 | NaN | 32 | 32 | 268 | 332 | 368 | 0.4 | -154400 | 445600 | -0.346499 | -0.367619 | -0.333472 | 109.2 | -0.147666 | 0.050633 | NaN | 32 | 32 | 268 | 382 | 318 | 0.35 | -184400 | 465600 | -0.396048 | -0.439048 | -0.380043 | 124.2 | -0.165292 | 0.046921 | NaN | 32 | 32 | 268 | 432 | 268 | 0.3 | -214400 | 485600 | -0.441516 | -0.510476 | -0.431034 | 139.2 | -0.180837 | 0.043716 |
| 433 | 433 | 267 | 33 | 267 | 0.7 | 213600 | 513600 | 0.415888 | 0.508571 | 0.429185 | 326.2 | 0.262537 | 0.590723 | NaN | 433 | 433 | 267 | 83 | 217 | 0.65 | 143600 | 493600 | 0.290924 | 0.341905 | 0.287494 | 361.2 | 0.170223 | 0.553001 | NaN | 433 | 433 | 267 | 133 | 167 | 0.6 | 73600 | 473600 | 0.155405 | 0.175238 | 0.14981 | 396.2 | 0.084249 | 0.519808 | NaN | 433 | 433 | 267 | 183 | 117 | 0.55 | 3600 | 453600 | 0.007937 | 0.008571 | 0.00761 | 431.2 | 0.003984 | 0.490374 | NaN | 433 | 433 | 267 | 233 | 67 | 0.5 | -66400 | 433600 | -0.153137 | -0.158095 | -0.149251 | 466.2 | -0.071123 | 0.464094 | NaN | 33 | 33 | 267 | 283 | 417 | 0.45 | -123600 | 426400 | -0.289869 | -0.294286 | -0.28592 | 94.8 | -0.126587 | 0.056604 | NaN | 33 | 33 | 267 | 333 | 367 | 0.4 | -153600 | 446400 | -0.344086 | -0.365714 | -0.330972 | 109.8 | -0.146789 | 0.052133 | NaN | 33 | 33 | 267 | 383 | 317 | 0.35 | -183600 | 466400 | -0.393654 | -0.437143 | -0.377865 | 124.8 | -0.164457 | 0.048316 | NaN | 33 | 33 | 267 | 433 | 267 | 0.3 | -213600 | 486400 | -0.439145 | -0.508571 | -0.429185 | 139.8 | -0.18004 | 0.04502 |
| 434 | 434 | 266 | 34 | 266 | 0.7 | 212800 | 512800 | 0.414977 | 0.506667 | 0.42735 | 327.6 | 0.261811 | 0.591281 | NaN | 434 | 434 | 266 | 84 | 216 | 0.65 | 142800 | 492800 | 0.289773 | 0.34 | 0.285971 | 362.6 | 0.169435 | 0.553571 | NaN | 434 | 434 | 266 | 134 | 166 | 0.6 | 72800 | 472800 | 0.153976 | 0.173333 | 0.148344 | 397.6 | 0.08341 | 0.520384 | NaN | 434 | 434 | 266 | 184 | 116 | 0.55 | 2800 | 452800 | 0.006184 | 0.006667 | 0.00593 | 432.6 | 0.003101 | 0.49095 | NaN | 434 | 434 | 266 | 234 | 66 | 0.5 | -67200 | 432800 | -0.155268 | -0.16 | -0.151504 | 467.6 | -0.072041 | 0.464668 | NaN | 34 | 34 | 266 | 284 | 416 | 0.45 | -122800 | 427200 | -0.287453 | -0.292381 | -0.283111 | 95.4 | -0.125665 | 0.058219 | NaN | 34 | 34 | 266 | 334 | 366 | 0.4 | -152800 | 447200 | -0.341682 | -0.36381 | -0.328495 | 110.4 | -0.145913 | 0.053628 | NaN | 34 | 34 | 266 | 384 | 316 | 0.35 | -182800 | 467200 | -0.391267 | -0.435238 | -0.375705 | 125.4 | -0.163623 | 0.049708 | NaN | 34 | 34 | 266 | 434 | 266 | 0.3 | -212800 | 487200 | -0.436782 | -0.506667 | -0.42735 | 140.4 | -0.179245 | 0.046322 |
| 435 | 435 | 265 | 35 | 265 | 0.7 | 212000 | 512000 | 0.414062 | 0.504762 | 0.425532 | 329 | 0.261084 | 0.591837 | NaN | 435 | 435 | 265 | 85 | 215 | 0.65 | 142000 | 492000 | 0.288618 | 0.338095 | 0.284455 | 364 | 0.168646 | 0.55414 | NaN | 435 | 435 | 265 | 135 | 165 | 0.6 | 72000 | 472000 | 0.152542 | 0.171429 | 0.146879 | 399 | 0.082569 | 0.520958 | NaN | 435 | 435 | 265 | 185 | 115 | 0.55 | 2000 | 452000 | 0.004425 | 0.004762 | 0.004244 | 434 | 0.002217 | 0.491525 | NaN | 435 | 435 | 265 | 235 | 65 | 0.5 | -68000 | 432000 | -0.157407 | -0.161905 | -0.153777 | 469 | -0.072961 | 0.465241 | NaN | 35 | 35 | 265 | 285 | 415 | 0.45 | -122000 | 428000 | -0.285047 | -0.290476 | -0.280331 | 96 | -0.124744 | 0.059829 | NaN | 35 | 35 | 265 | 335 | 365 | 0.4 | -152000 | 448000 | -0.339286 | -0.361905 | -0.32604 | 111 | -0.145038 | 0.055118 | NaN | 35 | 35 | 265 | 385 | 315 | 0.35 | -182000 | 468000 | -0.388889 | -0.433333 | -0.373563 | 126 | -0.162791 | 0.051095 | NaN | 35 | 35 | 265 | 435 | 265 | 0.3 | -212000 | 488000 | -0.434426 | -0.504762 | -0.425532 | 141 | -0.178451 | 0.047619 |
| 436 | 436 | 264 | 36 | 264 | 0.7 | 211200 | 511200 | 0.413146 | 0.502857 | 0.423729 | 330.4 | 0.260355 | 0.592391 | NaN | 436 | 436 | 264 | 86 | 214 | 0.65 | 141200 | 491200 | 0.287459 | 0.33619 | 0.282948 | 365.4 | 0.167855 | 0.554707 | NaN | 436 | 436 | 264 | 136 | 164 | 0.6 | 71200 | 471200 | 0.151104 | 0.169524 | 0.145415 | 400.4 | 0.081726 | 0.521531 | NaN | 436 | 436 | 264 | 186 | 114 | 0.55 | 1200 | 451200 | 0.00266 | 0.002857 | 0.002552 | 435.4 | 0.001332 | 0.492099 | NaN | 436 | 436 | 264 | 236 | 64 | 0.5 | -68800 | 431200 | -0.159555 | -0.16381 | -0.156069 | 470.4 | -0.073883 | 0.465812 | NaN | 36 | 36 | 264 | 286 | 414 | 0.45 | -121200 | 428800 | -0.282649 | -0.288571 | -0.277579 | 96.6 | -0.123825 | 0.061433 | NaN | 36 | 36 | 264 | 336 | 364 | 0.4 | -151200 | 448800 | -0.336898 | -0.36 | -0.323608 | 111.6 | -0.144165 | 0.056604 | NaN | 36 | 36 | 264 | 386 | 314 | 0.35 | -181200 | 468800 | -0.386519 | -0.431429 | -0.371439 | 126.6 | -0.161959 | 0.052478 | NaN | 36 | 36 | 264 | 436 | 264 | 0.3 | -211200 | 488800 | -0.432079 | -0.502857 | -0.423729 | 141.6 | -0.177658 | 0.048913 |
| 437 | 437 | 263 | 37 | 263 | 0.7 | 210400 | 510400 | 0.412226 | 0.500952 | 0.421941 | 331.8 | 0.259625 | 0.592944 | NaN | 437 | 437 | 263 | 87 | 213 | 0.65 | 140400 | 490400 | 0.286297 | 0.334286 | 0.281448 | 366.8 | 0.167063 | 0.555273 | NaN | 437 | 437 | 263 | 137 | 163 | 0.6 | 70400 | 470400 | 0.14966 | 0.167619 | 0.143953 | 401.8 | 0.080882 | 0.522103 | NaN | 437 | 437 | 263 | 187 | 113 | 0.55 | 400 | 450400 | 0.000888 | 0.000952 | 0.000852 | 436.8 | 0.000444 | 0.492672 | NaN | 437 | 437 | 263 | 237 | 63 | 0.5 | -69600 | 430400 | -0.16171 | -0.165714 | -0.158381 | 471.8 | -0.074807 | 0.466382 | NaN | 37 | 37 | 263 | 287 | 413 | 0.45 | -120400 | 429600 | -0.280261 | -0.286667 | -0.274856 | 97.2 | -0.122907 | 0.063032 | NaN | 37 | 37 | 263 | 337 | 363 | 0.4 | -150400 | 449600 | -0.33452 | -0.358095 | -0.321197 | 112.2 | -0.143293 | 0.058085 | NaN | 37 | 37 | 263 | 387 | 313 | 0.35 | -180400 | 469600 | -0.384157 | -0.429524 | -0.369333 | 127.2 | -0.161129 | 0.053857 | NaN | 37 | 37 | 263 | 437 | 263 | 0.3 | -210400 | 489600 | -0.429739 | -0.500952 | -0.421941 | 142.2 | -0.176866 | 0.050204 |
| 438 | 438 | 262 | 38 | 262 | 0.7 | 209600 | 509600 | 0.411303 | 0.499048 | 0.420168 | 333.2 | 0.258893 | 0.593496 | NaN | 438 | 438 | 262 | 88 | 212 | 0.65 | 139600 | 489600 | 0.285131 | 0.332381 | 0.279957 | 368.2 | 0.16627 | 0.555838 | NaN | 438 | 438 | 262 | 138 | 162 | 0.6 | 69600 | 469600 | 0.148211 | 0.165714 | 0.142492 | 403.2 | 0.080037 | 0.522673 | NaN | 438 | 438 | 262 | 188 | 112 | 0.55 | -400 | 449600 | -0.00089 | -0.000952 | -0.000854 | 438.2 | -0.000445 | 0.493243 | NaN | 438 | 438 | 262 | 238 | 62 | 0.5 | -70400 | 429600 | -0.163873 | -0.167619 | -0.160713 | 473.2 | -0.075731 | 0.466951 | NaN | 38 | 38 | 262 | 288 | 412 | 0.45 | -119600 | 430400 | -0.277881 | -0.284762 | -0.27216 | 97.8 | -0.121991 | 0.064626 | NaN | 38 | 38 | 262 | 338 | 362 | 0.4 | -149600 | 450400 | -0.332149 | -0.35619 | -0.318808 | 112.8 | -0.142422 | 0.059561 | NaN | 38 | 38 | 262 | 388 | 312 | 0.35 | -179600 | 470400 | -0.381803 | -0.427619 | -0.367244 | 127.8 | -0.1603 | 0.055233 | NaN | 38 | 38 | 262 | 438 | 262 | 0.3 | -209600 | 490400 | -0.427406 | -0.499048 | -0.420168 | 142.8 | -0.176075 | 0.051491 |
| 439 | 439 | 261 | 39 | 261 | 0.7 | 208800 | 508800 | 0.410377 | 0.497143 | 0.41841 | 334.6 | 0.25816 | 0.594046 | NaN | 439 | 439 | 261 | 89 | 211 | 0.65 | 138800 | 488800 | 0.283961 | 0.330476 | 0.278473 | 369.6 | 0.165474 | 0.556401 | NaN | 439 | 439 | 261 | 139 | 161 | 0.6 | 68800 | 468800 | 0.146758 | 0.16381 | 0.141032 | 404.6 | 0.07919 | 0.523242 | NaN | 439 | 439 | 261 | 189 | 111 | 0.55 | -1200 | 448800 | -0.002674 | -0.002857 | -0.002568 | 439.6 | -0.001335 | 0.493813 | NaN | 439 | 439 | 261 | 239 | 61 | 0.5 | -71200 | 428800 | -0.166045 | -0.169524 | -0.163066 | 474.6 | -0.076658 | 0.467519 | NaN | 39 | 39 | 261 | 289 | 411 | 0.45 | -118800 | 431200 | -0.27551 | -0.282857 | -0.26949 | 98.4 | -0.121076 | 0.066214 | NaN | 39 | 39 | 261 | 339 | 361 | 0.4 | -148800 | 451200 | -0.329787 | -0.354286 | -0.31644 | 113.4 | -0.141553 | 0.061033 | NaN | 39 | 39 | 261 | 389 | 311 | 0.35 | -178800 | 471200 | -0.379457 | -0.425714 | -0.365172 | 128.4 | -0.159472 | 0.056604 | NaN | 39 | 39 | 261 | 439 | 261 | 0.3 | -208800 | 491200 | -0.425081 | -0.497143 | -0.41841 | 143.4 | -0.175285 | 0.052774 |
| 440 | 440 | 260 | 40 | 260 | 0.7 | 208000 | 508000 | 0.409449 | 0.495238 | 0.416667 | 336 | 0.257426 | 0.594595 | NaN | 440 | 440 | 260 | 90 | 210 | 0.65 | 138000 | 488000 | 0.282787 | 0.328571 | 0.276997 | 371 | 0.164678 | 0.556962 | NaN | 440 | 440 | 260 | 140 | 160 | 0.6 | 68000 | 468000 | 0.145299 | 0.161905 | 0.139573 | 406 | 0.078341 | 0.52381 | NaN | 440 | 440 | 260 | 190 | 110 | 0.55 | -2000 | 448000 | -0.004464 | -0.004762 | -0.00429 | 441 | -0.002227 | 0.494382 | NaN | 440 | 440 | 260 | 240 | 60 | 0.5 | -72000 | 428000 | -0.168224 | -0.171429 | -0.165441 | 476 | -0.077586 | 0.468085 | NaN | 40 | 40 | 260 | 290 | 410 | 0.45 | -118000 | 432000 | -0.273148 | -0.280952 | -0.266848 | 99 | -0.120163 | 0.067797 | NaN | 40 | 40 | 260 | 340 | 360 | 0.4 | -148000 | 452000 | -0.327434 | -0.352381 | -0.314092 | 114 | -0.140684 | 0.0625 | NaN | 40 | 40 | 260 | 390 | 310 | 0.35 | -178000 | 472000 | -0.377119 | -0.42381 | -0.363117 | 129 | -0.158645 | 0.057971 | NaN | 40 | 40 | 260 | 440 | 260 | 0.3 | -208000 | 492000 | -0.422764 | -0.495238 | -0.416667 | 144 | -0.174497 | 0.054054 |
| 441 | 441 | 259 | 41 | 259 | 0.7 | 207200 | 507200 | 0.408517 | 0.493333 | 0.414938 | 337.4 | 0.25669 | 0.595142 | NaN | 441 | 441 | 259 | 91 | 209 | 0.65 | 137200 | 487200 | 0.281609 | 0.326667 | 0.275529 | 372.4 | 0.16388 | 0.557522 | NaN | 441 | 441 | 259 | 141 | 159 | 0.6 | 67200 | 467200 | 0.143836 | 0.16 | 0.138115 | 407.4 | 0.077491 | 0.524376 | NaN | 441 | 441 | 259 | 191 | 109 | 0.55 | -2800 | 447200 | -0.006261 | -0.006667 | -0.00602 | 442.4 | -0.003121 | 0.494949 | NaN | 441 | 441 | 259 | 241 | 59 | 0.5 | -72800 | 427200 | -0.170412 | -0.173333 | -0.167838 | 477.4 | -0.078516 | 0.46865 | NaN | 41 | 41 | 259 | 291 | 409 | 0.45 | -117200 | 432800 | -0.270795 | -0.279048 | -0.264231 | 99.6 | -0.119251 | 0.069374 | NaN | 41 | 41 | 259 | 341 | 359 | 0.4 | -147200 | 452800 | -0.325088 | -0.350476 | -0.311764 | 114.6 | -0.139818 | 0.063963 | NaN | 41 | 41 | 259 | 391 | 309 | 0.35 | -177200 | 472800 | -0.374788 | -0.421905 | -0.361079 | 129.6 | -0.15782 | 0.059334 | NaN | 41 | 41 | 259 | 441 | 259 | 0.3 | -207200 | 492800 | -0.420455 | -0.493333 | -0.414938 | 144.6 | -0.173709 | 0.055331 |
| 442 | 442 | 258 | 42 | 258 | 0.7 | 206400 | 506400 | 0.407583 | 0.491429 | 0.413223 | 338.8 | 0.255952 | 0.595687 | NaN | 442 | 442 | 258 | 92 | 208 | 0.65 | 136400 | 486400 | 0.280428 | 0.324762 | 0.274067 | 373.8 | 0.16308 | 0.558081 | NaN | 442 | 442 | 258 | 142 | 158 | 0.6 | 66400 | 466400 | 0.142367 | 0.158095 | 0.136657 | 408.8 | 0.076639 | 0.524941 | NaN | 442 | 442 | 258 | 192 | 108 | 0.55 | -3600 | 446400 | -0.008065 | -0.008571 | -0.007757 | 443.8 | -0.004016 | 0.495516 | NaN | 442 | 442 | 258 | 242 | 58 | 0.5 | -73600 | 426400 | -0.172608 | -0.175238 | -0.170257 | 478.8 | -0.079447 | 0.469214 | NaN | 42 | 42 | 258 | 292 | 408 | 0.45 | -116400 | 433600 | -0.26845 | -0.277143 | -0.261639 | 100.2 | -0.118341 | 0.070946 | NaN | 42 | 42 | 258 | 342 | 358 | 0.4 | -146400 | 453600 | -0.322751 | -0.348571 | -0.309456 | 115.2 | -0.138952 | 0.065421 | NaN | 42 | 42 | 258 | 392 | 308 | 0.35 | -176400 | 473600 | -0.372466 | -0.42 | -0.359056 | 130.2 | -0.156995 | 0.060694 | NaN | 42 | 42 | 258 | 442 | 258 | 0.3 | -206400 | 493600 | -0.418152 | -0.491429 | -0.413223 | 145.2 | -0.172922 | 0.056604 |
| 443 | 443 | 257 | 43 | 257 | 0.7 | 205600 | 505600 | 0.406646 | 0.489524 | 0.411523 | 340.2 | 0.255214 | 0.596231 | NaN | 443 | 443 | 257 | 93 | 207 | 0.65 | 135600 | 485600 | 0.279242 | 0.322857 | 0.272613 | 375.2 | 0.162279 | 0.558638 | NaN | 443 | 443 | 257 | 143 | 157 | 0.6 | 65600 | 465600 | 0.140893 | 0.15619 | 0.1352 | 410.2 | 0.075786 | 0.525504 | NaN | 443 | 443 | 257 | 193 | 107 | 0.55 | -4400 | 445600 | -0.009874 | -0.010476 | -0.009503 | 445.2 | -0.004913 | 0.496081 | NaN | 443 | 443 | 257 | 243 | 57 | 0.5 | -74400 | 425600 | -0.174812 | -0.177143 | -0.172699 | 480.2 | -0.08038 | 0.469777 | NaN | 43 | 43 | 257 | 293 | 407 | 0.45 | -115600 | 434400 | -0.266114 | -0.275238 | -0.259072 | 100.8 | -0.117432 | 0.072513 | NaN | 43 | 43 | 257 | 343 | 357 | 0.4 | -145600 | 454400 | -0.320423 | -0.346667 | -0.307168 | 115.8 | -0.138088 | 0.066874 | NaN | 43 | 43 | 257 | 393 | 307 | 0.35 | -175600 | 474400 | -0.370152 | -0.418095 | -0.35705 | 130.8 | -0.156172 | 0.062049 | NaN | 43 | 43 | 257 | 443 | 257 | 0.3 | -205600 | 494400 | -0.415858 | -0.489524 | -0.411523 | 145.8 | -0.172137 | 0.057873 |
| 444 | 444 | 256 | 44 | 256 | 0.7 | 204800 | 504800 | 0.405705 | 0.487619 | 0.409836 | 341.6 | 0.254473 | 0.596774 | NaN | 444 | 444 | 256 | 94 | 206 | 0.65 | 134800 | 484800 | 0.278053 | 0.320952 | 0.271166 | 376.6 | 0.161476 | 0.559194 | NaN | 444 | 444 | 256 | 144 | 156 | 0.6 | 64800 | 464800 | 0.139415 | 0.154286 | 0.133743 | 411.6 | 0.074931 | 0.526066 | NaN | 444 | 444 | 256 | 194 | 106 | 0.55 | -5200 | 444800 | -0.011691 | -0.012381 | -0.011258 | 446.6 | -0.005811 | 0.496644 | NaN | 444 | 444 | 256 | 244 | 56 | 0.5 | -75200 | 424800 | -0.177024 | -0.179048 | -0.175164 | 481.6 | -0.081315 | 0.470339 | NaN | 44 | 44 | 256 | 294 | 406 | 0.45 | -114800 | 435200 | -0.263787 | -0.273333 | -0.256529 | 101.4 | -0.116525 | 0.074074 | NaN | 44 | 44 | 256 | 344 | 356 | 0.4 | -144800 | 455200 | -0.318102 | -0.344762 | -0.304899 | 116.4 | -0.137225 | 0.068323 | NaN | 44 | 44 | 256 | 394 | 306 | 0.35 | -174800 | 475200 | -0.367845 | -0.41619 | -0.355059 | 131.4 | -0.15535 | 0.063401 | NaN | 44 | 44 | 256 | 444 | 256 | 0.3 | -204800 | 495200 | -0.41357 | -0.487619 | -0.409836 | 146.4 | -0.171352 | 0.05914 |
| 445 | 445 | 255 | 45 | 255 | 0.7 | 204000 | 504000 | 0.404762 | 0.485714 | 0.408163 | 343 | 0.253731 | 0.597315 | NaN | 445 | 445 | 255 | 95 | 205 | 0.65 | 134000 | 484000 | 0.27686 | 0.319048 | 0.269726 | 378 | 0.160671 | 0.559748 | NaN | 445 | 445 | 255 | 145 | 155 | 0.6 | 64000 | 464000 | 0.137931 | 0.152381 | 0.132286 | 413 | 0.074074 | 0.526627 | NaN | 445 | 445 | 255 | 195 | 105 | 0.55 | -6000 | 444000 | -0.013514 | -0.014286 | -0.013021 | 448 | -0.006711 | 0.497207 | NaN | 445 | 445 | 255 | 245 | 55 | 0.5 | -76000 | 424000 | -0.179245 | -0.180952 | -0.177653 | 483 | -0.082251 | 0.470899 | NaN | 45 | 45 | 255 | 295 | 405 | 0.45 | -114000 | 436000 | -0.261468 | -0.271429 | -0.254011 | 102 | -0.115619 | 0.07563 | NaN | 45 | 45 | 255 | 345 | 355 | 0.4 | -144000 | 456000 | -0.315789 | -0.342857 | -0.302648 | 117 | -0.136364 | 0.069767 | NaN | 45 | 45 | 255 | 395 | 305 | 0.35 | -174000 | 476000 | -0.365546 | -0.414286 | -0.353084 | 132 | -0.154529 | 0.064748 | NaN | 45 | 45 | 255 | 445 | 255 | 0.3 | -204000 | 496000 | -0.41129 | -0.485714 | -0.408163 | 147 | -0.170569 | 0.060403 |
| 446 | 446 | 254 | 46 | 254 | 0.7 | 203200 | 503200 | 0.403816 | 0.48381 | 0.406504 | 344.4 | 0.252988 | 0.597855 | NaN | 446 | 446 | 254 | 96 | 204 | 0.65 | 133200 | 483200 | 0.275662 | 0.317143 | 0.268293 | 379.4 | 0.159866 | 0.560302 | NaN | 446 | 446 | 254 | 146 | 154 | 0.6 | 63200 | 463200 | 0.136442 | 0.150476 | 0.130829 | 414.4 | 0.073216 | 0.527187 | NaN | 446 | 446 | 254 | 196 | 104 | 0.55 | -6800 | 443200 | -0.015343 | -0.01619 | -0.014793 | 449.4 | -0.007613 | 0.497768 | NaN | 446 | 446 | 254 | 246 | 54 | 0.5 | -76800 | 423200 | -0.181474 | -0.182857 | -0.180167 | 484.4 | -0.083189 | 0.471459 | NaN | 46 | 46 | 254 | 296 | 404 | 0.45 | -113200 | 436800 | -0.259158 | -0.269524 | -0.251515 | 102.6 | -0.114714 | 0.077181 | NaN | 46 | 46 | 254 | 346 | 354 | 0.4 | -143200 | 456800 | -0.313485 | -0.340952 | -0.300416 | 117.6 | -0.135503 | 0.071207 | NaN | 46 | 46 | 254 | 396 | 304 | 0.35 | -173200 | 476800 | -0.363255 | -0.412381 | -0.351125 | 132.6 | -0.15371 | 0.066092 | NaN | 46 | 46 | 254 | 446 | 254 | 0.3 | -203200 | 496800 | -0.409018 | -0.48381 | -0.406504 | 147.6 | -0.169786 | 0.061662 |
| 447 | 447 | 253 | 47 | 253 | 0.7 | 202400 | 502400 | 0.402866 | 0.481905 | 0.404858 | 345.8 | 0.252243 | 0.598394 | NaN | 447 | 447 | 253 | 97 | 203 | 0.65 | 132400 | 482400 | 0.274461 | 0.315238 | 0.266867 | 380.8 | 0.159058 | 0.560853 | NaN | 447 | 447 | 253 | 147 | 153 | 0.6 | 62400 | 462400 | 0.134948 | 0.148571 | 0.129373 | 415.8 | 0.072356 | 0.527745 | NaN | 447 | 447 | 253 | 197 | 103 | 0.55 | -7600 | 442400 | -0.017179 | -0.018095 | -0.016575 | 450.8 | -0.008516 | 0.498328 | NaN | 447 | 447 | 253 | 247 | 53 | 0.5 | -77600 | 422400 | -0.183712 | -0.184762 | -0.182705 | 485.8 | -0.084128 | 0.472017 | NaN | 47 | 47 | 253 | 297 | 403 | 0.45 | -112400 | 437600 | -0.256856 | -0.267619 | -0.249043 | 103.2 | -0.113811 | 0.078727 | NaN | 47 | 47 | 253 | 347 | 353 | 0.4 | -142400 | 457600 | -0.311189 | -0.339048 | -0.298202 | 118.2 | -0.134644 | 0.072643 | NaN | 47 | 47 | 253 | 397 | 303 | 0.35 | -172400 | 477600 | -0.360972 | -0.410476 | -0.34918 | 133.2 | -0.152891 | 0.067432 | NaN | 47 | 47 | 253 | 447 | 253 | 0.3 | -202400 | 497600 | -0.406752 | -0.481905 | -0.404858 | 148.2 | -0.169005 | 0.062918 |
| 448 | 448 | 252 | 48 | 252 | 0.7 | 201600 | 501600 | 0.401914 | 0.48 | 0.403226 | 347.2 | 0.251497 | 0.59893 | NaN | 448 | 448 | 252 | 98 | 202 | 0.65 | 131600 | 481600 | 0.273256 | 0.313333 | 0.265447 | 382.2 | 0.158249 | 0.561404 | NaN | 448 | 448 | 252 | 148 | 152 | 0.6 | 61600 | 461600 | 0.133449 | 0.146667 | 0.127915 | 417.2 | 0.071495 | 0.528302 | NaN | 448 | 448 | 252 | 198 | 102 | 0.55 | -8400 | 441600 | -0.019022 | -0.02 | -0.018366 | 452.2 | -0.009421 | 0.498886 | NaN | 448 | 448 | 252 | 248 | 52 | 0.5 | -78400 | 421600 | -0.185958 | -0.186667 | -0.185269 | 487.2 | -0.085069 | 0.472574 | NaN | 48 | 48 | 252 | 298 | 402 | 0.45 | -111600 | 438400 | -0.254562 | -0.265714 | -0.246593 | 103.8 | -0.11291 | 0.080268 | NaN | 48 | 48 | 252 | 348 | 352 | 0.4 | -141600 | 458400 | -0.308901 | -0.337143 | -0.296006 | 118.8 | -0.133787 | 0.074074 | NaN | 48 | 48 | 252 | 398 | 302 | 0.35 | -171600 | 478400 | -0.358696 | -0.408571 | -0.34725 | 133.8 | -0.152074 | 0.068768 | NaN | 48 | 48 | 252 | 448 | 252 | 0.3 | -201600 | 498400 | -0.404494 | -0.48 | -0.403226 | 148.8 | -0.168224 | 0.064171 |
| 449 | 449 | 251 | 49 | 251 | 0.7 | 200800 | 500800 | 0.400958 | 0.478095 | 0.401606 | 348.6 | 0.250749 | 0.599466 | NaN | 449 | 449 | 251 | 99 | 201 | 0.65 | 130800 | 480800 | 0.272047 | 0.311429 | 0.264033 | 383.6 | 0.157439 | 0.561952 | NaN | 449 | 449 | 251 | 149 | 151 | 0.6 | 60800 | 460800 | 0.131944 | 0.144762 | 0.126458 | 418.6 | 0.070632 | 0.528857 | NaN | 449 | 449 | 251 | 199 | 101 | 0.55 | -9200 | 440800 | -0.020871 | -0.021905 | -0.020167 | 453.6 | -0.010328 | 0.499444 | NaN | 449 | 449 | 251 | 249 | 51 | 0.5 | -79200 | 420800 | -0.188213 | -0.188571 | -0.187859 | 488.6 | -0.086012 | 0.47313 | NaN | 49 | 49 | 251 | 299 | 401 | 0.45 | -110800 | 439200 | -0.252277 | -0.26381 | -0.244165 | 104.4 | -0.11201 | 0.081803 | NaN | 49 | 49 | 251 | 349 | 351 | 0.4 | -140800 | 459200 | -0.30662 | -0.335238 | -0.293828 | 119.4 | -0.132931 | 0.075501 | NaN | 49 | 49 | 251 | 399 | 301 | 0.35 | -170800 | 479200 | -0.356427 | -0.406667 | -0.345335 | 134.4 | -0.151258 | 0.0701 | NaN | 49 | 49 | 251 | 449 | 251 | 0.3 | -200800 | 499200 | -0.402244 | -0.478095 | -0.401606 | 149.4 | -0.167445 | 0.065421 |
| 450 | 450 | 250 | 50 | 250 | 0.7 | 200000 | 500000 | 0.4 | 0.47619 | 0.4 | 350 | 0.25 | 0.6 | NaN | 450 | 450 | 250 | 100 | 200 | 0.65 | 130000 | 480000 | 0.270833 | 0.309524 | 0.262626 | 385 | 0.156627 | 0.5625 | NaN | 450 | 450 | 250 | 150 | 150 | 0.6 | 60000 | 460000 | 0.130435 | 0.142857 | 0.125 | 420 | 0.069767 | 0.529412 | NaN | 450 | 450 | 250 | 200 | 100 | 0.55 | -10000 | 440000 | -0.022727 | -0.02381 | -0.021978 | 455 | -0.011236 | 0.5 | NaN | 450 | 450 | 250 | 250 | 50 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | -0.190476 | -0.190476 | 490 | -0.086957 | 0.473684 | NaN | 50 | 50 | 250 | 300 | 400 | 0.45 | -110000 | 440000 | -0.25 | -0.261905 | -0.241758 | 105 | -0.111111 | 0.083333 | NaN | 50 | 50 | 250 | 350 | 350 | 0.4 | -140000 | 460000 | -0.304348 | -0.333333 | -0.291667 | 120 | -0.132075 | 0.076923 | NaN | 50 | 50 | 250 | 400 | 300 | 0.35 | -170000 | 480000 | -0.354167 | -0.404762 | -0.343434 | 135 | -0.150442 | 0.071429 | NaN | 50 | 50 | 250 | 450 | 250 | 0.3 | -200000 | 500000 | -0.4 | -0.47619 | -0.4 | 150 | -0.166667 | 0.066667 |
| 451 | 451 | 249 | 51 | 249 | 0.7 | 199200 | 499200 | 0.399038 | 0.474286 | 0.398406 | 351.4 | 0.249249 | 0.600533 | NaN | 451 | 451 | 249 | 101 | 199 | 0.65 | 129200 | 479200 | 0.269616 | 0.307619 | 0.261225 | 386.4 | 0.155813 | 0.563046 | NaN | 451 | 451 | 249 | 151 | 149 | 0.6 | 59200 | 459200 | 0.12892 | 0.140952 | 0.123541 | 421.4 | 0.068901 | 0.529965 | NaN | 451 | 451 | 249 | 201 | 99 | 0.55 | -10800 | 439200 | -0.02459 | -0.025714 | -0.023799 | 456.4 | -0.012146 | 0.500555 | NaN | 451 | 451 | 249 | 251 | 49 | 0.5 | -80800 | 419200 | -0.192748 | -0.192381 | -0.19312 | 491.4 | -0.087903 | 0.474238 | NaN | 51 | 51 | 249 | 301 | 399 | 0.45 | -109200 | 440800 | -0.247731 | -0.26 | -0.239373 | 105.6 | -0.110214 | 0.084859 | NaN | 51 | 51 | 249 | 351 | 349 | 0.4 | -139200 | 460800 | -0.302083 | -0.331429 | -0.289522 | 120.6 | -0.131222 | 0.078341 | NaN | 51 | 51 | 249 | 401 | 299 | 0.35 | -169200 | 480800 | -0.351913 | -0.402857 | -0.341548 | 135.6 | -0.149629 | 0.072753 | NaN | 51 | 51 | 249 | 451 | 249 | 0.3 | -199200 | 500800 | -0.397764 | -0.474286 | -0.398406 | 150.6 | -0.165889 | 0.067909 |
| 452 | 452 | 248 | 52 | 248 | 0.7 | 198400 | 498400 | 0.398074 | 0.472381 | 0.396825 | 352.8 | 0.248497 | 0.601064 | NaN | 452 | 452 | 248 | 102 | 198 | 0.65 | 128400 | 478400 | 0.268395 | 0.305714 | 0.259831 | 387.8 | 0.154998 | 0.563591 | NaN | 452 | 452 | 248 | 152 | 148 | 0.6 | 58400 | 458400 | 0.1274 | 0.139048 | 0.122082 | 422.8 | 0.068034 | 0.530516 | NaN | 452 | 452 | 248 | 202 | 98 | 0.55 | -11600 | 438400 | -0.02646 | -0.027619 | -0.025632 | 457.8 | -0.013057 | 0.501109 | NaN | 452 | 452 | 248 | 252 | 48 | 0.5 | -81600 | 418400 | -0.195029 | -0.194286 | -0.195792 | 492.8 | -0.08885 | 0.47479 | NaN | 52 | 52 | 248 | 302 | 398 | 0.45 | -108400 | 441600 | -0.245471 | -0.258095 | -0.237008 | 106.2 | -0.109318 | 0.086379 | NaN | 52 | 52 | 248 | 352 | 348 | 0.4 | -138400 | 461600 | -0.299827 | -0.329524 | -0.287395 | 121.2 | -0.130369 | 0.079755 | NaN | 52 | 52 | 248 | 402 | 298 | 0.35 | -168400 | 481600 | -0.349668 | -0.400952 | -0.339675 | 136.2 | -0.148816 | 0.074074 | NaN | 52 | 52 | 248 | 452 | 248 | 0.3 | -198400 | 501600 | -0.395534 | -0.472381 | -0.396825 | 151.2 | -0.165113 | 0.069149 |
| 453 | 453 | 247 | 53 | 247 | 0.7 | 197600 | 497600 | 0.397106 | 0.470476 | 0.395257 | 354.2 | 0.247743 | 0.601594 | NaN | 453 | 453 | 247 | 103 | 197 | 0.65 | 127600 | 477600 | 0.267169 | 0.30381 | 0.258442 | 389.2 | 0.154181 | 0.564134 | NaN | 453 | 453 | 247 | 153 | 147 | 0.6 | 57600 | 457600 | 0.125874 | 0.137143 | 0.120621 | 424.2 | 0.067164 | 0.531067 | NaN | 453 | 453 | 247 | 203 | 97 | 0.55 | -12400 | 437600 | -0.028336 | -0.029524 | -0.027474 | 459.2 | -0.01397 | 0.501661 | NaN | 453 | 453 | 247 | 253 | 47 | 0.5 | -82400 | 417600 | -0.197318 | -0.19619 | -0.198493 | 494.2 | -0.089799 | 0.475341 | NaN | 53 | 53 | 247 | 303 | 397 | 0.45 | -107600 | 442400 | -0.243219 | -0.25619 | -0.234664 | 106.8 | -0.108424 | 0.087894 | NaN | 53 | 53 | 247 | 353 | 347 | 0.4 | -137600 | 462400 | -0.297578 | -0.327619 | -0.285283 | 121.8 | -0.129518 | 0.081164 | NaN | 53 | 53 | 247 | 403 | 297 | 0.35 | -167600 | 482400 | -0.34743 | -0.399048 | -0.337816 | 136.8 | -0.148004 | 0.075391 | NaN | 53 | 53 | 247 | 453 | 247 | 0.3 | -197600 | 502400 | -0.393312 | -0.470476 | -0.395257 | 151.8 | -0.164338 | 0.070385 |
| 454 | 454 | 246 | 54 | 246 | 0.7 | 196800 | 496800 | 0.396135 | 0.468571 | 0.393701 | 355.6 | 0.246988 | 0.602122 | NaN | 454 | 454 | 246 | 104 | 196 | 0.65 | 126800 | 476800 | 0.26594 | 0.301905 | 0.257059 | 390.6 | 0.153362 | 0.564677 | NaN | 454 | 454 | 246 | 154 | 146 | 0.6 | 56800 | 456800 | 0.124343 | 0.135238 | 0.11916 | 425.6 | 0.066293 | 0.531616 | NaN | 454 | 454 | 246 | 204 | 96 | 0.55 | -13200 | 436800 | -0.03022 | -0.031429 | -0.029329 | 460.6 | -0.014885 | 0.502212 | NaN | 454 | 454 | 246 | 254 | 46 | 0.5 | -83200 | 416800 | -0.199616 | -0.198095 | -0.201223 | 495.6 | -0.09075 | 0.475891 | NaN | 54 | 54 | 246 | 304 | 396 | 0.45 | -106800 | 443200 | -0.240975 | -0.254286 | -0.23234 | 107.4 | -0.107531 | 0.089404 | NaN | 54 | 54 | 246 | 354 | 346 | 0.4 | -136800 | 463200 | -0.295337 | -0.325714 | -0.283188 | 122.4 | -0.128668 | 0.082569 | NaN | 54 | 54 | 246 | 404 | 296 | 0.35 | -166800 | 483200 | -0.345199 | -0.397143 | -0.335971 | 137.4 | -0.147194 | 0.076705 | NaN | 54 | 54 | 246 | 454 | 246 | 0.3 | -196800 | 503200 | -0.391097 | -0.468571 | -0.393701 | 152.4 | -0.163564 | 0.071618 |
| 455 | 455 | 245 | 55 | 245 | 0.7 | 196000 | 496000 | 0.395161 | 0.466667 | 0.392157 | 357 | 0.246231 | 0.602649 | NaN | 455 | 455 | 245 | 105 | 195 | 0.65 | 126000 | 476000 | 0.264706 | 0.3 | 0.255682 | 392 | 0.152542 | 0.565217 | NaN | 455 | 455 | 245 | 155 | 145 | 0.6 | 56000 | 456000 | 0.122807 | 0.133333 | 0.117697 | 427 | 0.065421 | 0.532164 | NaN | 455 | 455 | 245 | 205 | 95 | 0.55 | -14000 | 436000 | -0.03211 | -0.033333 | -0.031194 | 462 | -0.015801 | 0.502762 | NaN | 455 | 455 | 245 | 255 | 45 | 0.5 | -84000 | 416000 | -0.201923 | -0.2 | -0.203983 | 497 | -0.091703 | 0.47644 | NaN | 55 | 55 | 245 | 305 | 395 | 0.45 | -106000 | 444000 | -0.238739 | -0.252381 | -0.230035 | 108 | -0.10664 | 0.090909 | NaN | 55 | 55 | 245 | 355 | 345 | 0.4 | -136000 | 464000 | -0.293103 | -0.32381 | -0.281108 | 123 | -0.12782 | 0.083969 | NaN | 55 | 55 | 245 | 405 | 295 | 0.35 | -166000 | 484000 | -0.342975 | -0.395238 | -0.334138 | 138 | -0.146384 | 0.078014 | NaN | 55 | 55 | 245 | 455 | 245 | 0.3 | -196000 | 504000 | -0.388889 | -0.466667 | -0.392157 | 153 | -0.162791 | 0.072848 |
| 456 | 456 | 244 | 56 | 244 | 0.7 | 195200 | 495200 | 0.394184 | 0.464762 | 0.390625 | 358.4 | 0.245473 | 0.603175 | NaN | 456 | 456 | 244 | 106 | 194 | 0.65 | 125200 | 475200 | 0.263468 | 0.298095 | 0.25431 | 393.4 | 0.151721 | 0.565757 | NaN | 456 | 456 | 244 | 156 | 144 | 0.6 | 55200 | 455200 | 0.121265 | 0.131429 | 0.116232 | 428.4 | 0.064546 | 0.53271 | NaN | 456 | 456 | 244 | 206 | 94 | 0.55 | -14800 | 435200 | -0.034007 | -0.035238 | -0.033072 | 463.4 | -0.016719 | 0.503311 | NaN | 456 | 456 | 244 | 256 | 44 | 0.5 | -84800 | 415200 | -0.204239 | -0.201905 | -0.206773 | 498.4 | -0.092657 | 0.476987 | NaN | 56 | 56 | 244 | 306 | 394 | 0.45 | -105200 | 444800 | -0.236511 | -0.250476 | -0.227749 | 108.6 | -0.10575 | 0.092409 | NaN | 56 | 56 | 244 | 356 | 344 | 0.4 | -135200 | 464800 | -0.290878 | -0.321905 | -0.279044 | 123.6 | -0.126972 | 0.085366 | NaN | 56 | 56 | 244 | 406 | 294 | 0.35 | -165200 | 484800 | -0.340759 | -0.393333 | -0.332319 | 138.6 | -0.145576 | 0.07932 | NaN | 56 | 56 | 244 | 456 | 244 | 0.3 | -195200 | 504800 | -0.386688 | -0.464762 | -0.390625 | 153.6 | -0.162019 | 0.074074 |
| 457 | 457 | 243 | 57 | 243 | 0.7 | 194400 | 494400 | 0.393204 | 0.462857 | 0.389105 | 359.8 | 0.244713 | 0.603699 | NaN | 457 | 457 | 243 | 107 | 193 | 0.65 | 124400 | 474400 | 0.262226 | 0.29619 | 0.252944 | 394.8 | 0.150898 | 0.566295 | NaN | 457 | 457 | 243 | 157 | 143 | 0.6 | 54400 | 454400 | 0.119718 | 0.129524 | 0.114766 | 429.8 | 0.06367 | 0.533256 | NaN | 457 | 457 | 243 | 207 | 93 | 0.55 | -15600 | 434400 | -0.035912 | -0.037143 | -0.034961 | 464.8 | -0.017639 | 0.503859 | NaN | 457 | 457 | 243 | 257 | 43 | 0.5 | -85600 | 414400 | -0.206564 | -0.20381 | -0.209594 | 499.8 | -0.093613 | 0.477534 | NaN | 57 | 57 | 243 | 307 | 393 | 0.45 | -104400 | 445600 | -0.234291 | -0.248571 | -0.225482 | 109.2 | -0.104861 | 0.093904 | NaN | 57 | 57 | 243 | 357 | 343 | 0.4 | -134400 | 465600 | -0.28866 | -0.32 | -0.276995 | 124.2 | -0.126126 | 0.086758 | NaN | 57 | 57 | 243 | 407 | 293 | 0.35 | -164400 | 485600 | -0.33855 | -0.391429 | -0.330513 | 139.2 | -0.144769 | 0.080622 | NaN | 57 | 57 | 243 | 457 | 243 | 0.3 | -194400 | 505600 | -0.384494 | -0.462857 | -0.389105 | 154.2 | -0.161248 | 0.075297 |
| 458 | 458 | 242 | 58 | 242 | 0.7 | 193600 | 493600 | 0.39222 | 0.460952 | 0.387597 | 361.2 | 0.243952 | 0.604222 | NaN | 458 | 458 | 242 | 108 | 192 | 0.65 | 123600 | 473600 | 0.26098 | 0.294286 | 0.251584 | 396.2 | 0.150073 | 0.566832 | NaN | 458 | 458 | 242 | 158 | 142 | 0.6 | 53600 | 453600 | 0.118166 | 0.127619 | 0.113298 | 431.2 | 0.062793 | 0.5338 | NaN | 458 | 458 | 242 | 208 | 92 | 0.55 | -16400 | 433600 | -0.037823 | -0.039048 | -0.036863 | 466.2 | -0.01856 | 0.504405 | NaN | 458 | 458 | 242 | 258 | 42 | 0.5 | -86400 | 413600 | -0.208897 | -0.205714 | -0.212448 | 501.2 | -0.094571 | 0.478079 | NaN | 58 | 58 | 242 | 308 | 392 | 0.45 | -103600 | 446400 | -0.232079 | -0.246667 | -0.223234 | 109.8 | -0.103974 | 0.095395 | NaN | 58 | 58 | 242 | 358 | 342 | 0.4 | -133600 | 466400 | -0.286449 | -0.318095 | -0.27496 | 124.8 | -0.125281 | 0.088146 | NaN | 58 | 58 | 242 | 408 | 292 | 0.35 | -163600 | 486400 | -0.336349 | -0.389524 | -0.32872 | 139.8 | -0.143963 | 0.081921 | NaN | 58 | 58 | 242 | 458 | 242 | 0.3 | -193600 | 506400 | -0.382306 | -0.460952 | -0.387597 | 154.8 | -0.160477 | 0.076517 |
| 459 | 459 | 241 | 59 | 241 | 0.7 | 192800 | 492800 | 0.391234 | 0.459048 | 0.3861 | 362.6 | 0.243189 | 0.604743 | NaN | 459 | 459 | 241 | 109 | 191 | 0.65 | 122800 | 472800 | 0.259729 | 0.292381 | 0.250228 | 397.6 | 0.149246 | 0.567367 | NaN | 459 | 459 | 241 | 159 | 141 | 0.6 | 52800 | 452800 | 0.116608 | 0.125714 | 0.111828 | 432.6 | 0.061914 | 0.534342 | NaN | 459 | 459 | 241 | 209 | 91 | 0.55 | -17200 | 432800 | -0.039741 | -0.040952 | -0.038778 | 467.6 | -0.019483 | 0.50495 | NaN | 459 | 459 | 241 | 259 | 41 | 0.5 | -87200 | 412800 | -0.21124 | -0.207619 | -0.215334 | 502.6 | -0.09553 | 0.478624 | NaN | 59 | 59 | 241 | 309 | 391 | 0.45 | -102800 | 447200 | -0.229875 | -0.244762 | -0.221003 | 110.4 | -0.103089 | 0.09688 | NaN | 59 | 59 | 241 | 359 | 341 | 0.4 | -132800 | 467200 | -0.284247 | -0.31619 | -0.272941 | 125.4 | -0.124438 | 0.08953 | NaN | 59 | 59 | 241 | 409 | 291 | 0.35 | -162800 | 487200 | -0.334154 | -0.387619 | -0.326939 | 140.4 | -0.143159 | 0.083216 | NaN | 59 | 59 | 241 | 459 | 241 | 0.3 | -192800 | 507200 | -0.380126 | -0.459048 | -0.3861 | 155.4 | -0.159708 | 0.077734 |
| 460 | 460 | 240 | 60 | 240 | 0.7 | 192000 | 492000 | 0.390244 | 0.457143 | 0.384615 | 364 | 0.242424 | 0.605263 | NaN | 460 | 460 | 240 | 110 | 190 | 0.65 | 122000 | 472000 | 0.258475 | 0.290476 | 0.248878 | 399 | 0.148418 | 0.567901 | NaN | 460 | 460 | 240 | 160 | 140 | 0.6 | 52000 | 452000 | 0.115044 | 0.12381 | 0.110357 | 434 | 0.061033 | 0.534884 | NaN | 460 | 460 | 240 | 210 | 90 | 0.55 | -18000 | 432000 | -0.041667 | -0.042857 | -0.040706 | 469 | -0.020408 | 0.505495 | NaN | 460 | 460 | 240 | 260 | 40 | 0.5 | -88000 | 412000 | -0.213592 | -0.209524 | -0.218254 | 504 | -0.096491 | 0.479167 | NaN | 60 | 60 | 240 | 310 | 390 | 0.45 | -102000 | 448000 | -0.227679 | -0.242857 | -0.21879 | 111 | -0.102204 | 0.098361 | NaN | 60 | 60 | 240 | 360 | 340 | 0.4 | -132000 | 468000 | -0.282051 | -0.314286 | -0.270936 | 126 | -0.123596 | 0.090909 | NaN | 60 | 60 | 240 | 410 | 290 | 0.35 | -162000 | 488000 | -0.331967 | -0.385714 | -0.325171 | 141 | -0.142355 | 0.084507 | NaN | 60 | 60 | 240 | 460 | 240 | 0.3 | -192000 | 508000 | -0.377953 | -0.457143 | -0.384615 | 156 | -0.15894 | 0.078947 |
| 461 | 461 | 239 | 61 | 239 | 0.7 | 191200 | 491200 | 0.389251 | 0.455238 | 0.383142 | 365.4 | 0.241658 | 0.605782 | NaN | 461 | 461 | 239 | 111 | 189 | 0.65 | 121200 | 471200 | 0.257216 | 0.288571 | 0.247533 | 400.4 | 0.147589 | 0.568434 | NaN | 461 | 461 | 239 | 161 | 139 | 0.6 | 51200 | 451200 | 0.113475 | 0.121905 | 0.108882 | 435.4 | 0.06015 | 0.535424 | NaN | 461 | 461 | 239 | 211 | 89 | 0.55 | -18800 | 431200 | -0.043599 | -0.044762 | -0.042647 | 470.4 | -0.021335 | 0.506037 | NaN | 461 | 461 | 239 | 261 | 39 | 0.5 | -88800 | 411200 | -0.215953 | -0.211429 | -0.221208 | 505.4 | -0.097454 | 0.479709 | NaN | 61 | 61 | 239 | 311 | 389 | 0.45 | -101200 | 448800 | -0.22549 | -0.240952 | -0.216595 | 111.6 | -0.101322 | 0.099836 | NaN | 61 | 61 | 239 | 361 | 339 | 0.4 | -131200 | 468800 | -0.279863 | -0.312381 | -0.268945 | 126.6 | -0.122754 | 0.092284 | NaN | 61 | 61 | 239 | 411 | 289 | 0.35 | -161200 | 488800 | -0.329787 | -0.38381 | -0.323414 | 141.6 | -0.141553 | 0.085795 | NaN | 61 | 61 | 239 | 461 | 239 | 0.3 | -191200 | 508800 | -0.375786 | -0.455238 | -0.383142 | 156.6 | -0.158173 | 0.080158 |
| 462 | 462 | 238 | 62 | 238 | 0.7 | 190400 | 490400 | 0.388254 | 0.453333 | 0.381679 | 366.8 | 0.240891 | 0.606299 | NaN | 462 | 462 | 238 | 112 | 188 | 0.65 | 120400 | 470400 | 0.255952 | 0.286667 | 0.246193 | 401.8 | 0.146758 | 0.568966 | NaN | 462 | 462 | 238 | 162 | 138 | 0.6 | 50400 | 450400 | 0.111901 | 0.12 | 0.107406 | 436.8 | 0.059266 | 0.535963 | NaN | 462 | 462 | 238 | 212 | 88 | 0.55 | -19600 | 430400 | -0.045539 | -0.046667 | -0.044601 | 471.8 | -0.022263 | 0.506579 | NaN | 462 | 462 | 238 | 262 | 38 | 0.5 | -89600 | 410400 | -0.218324 | -0.213333 | -0.224197 | 506.8 | -0.098418 | 0.480249 | NaN | 62 | 62 | 238 | 312 | 388 | 0.45 | -100400 | 449600 | -0.22331 | -0.239048 | -0.214416 | 112.2 | -0.10044 | 0.101307 | NaN | 62 | 62 | 238 | 362 | 338 | 0.4 | -130400 | 469600 | -0.277683 | -0.310476 | -0.266968 | 127.2 | -0.121915 | 0.093656 | NaN | 62 | 62 | 238 | 412 | 288 | 0.35 | -160400 | 489600 | -0.327614 | -0.381905 | -0.32167 | 142.2 | -0.140751 | 0.087079 | NaN | 62 | 62 | 238 | 462 | 238 | 0.3 | -190400 | 509600 | -0.373626 | -0.453333 | -0.381679 | 157.2 | -0.157407 | 0.081365 |
| 463 | 463 | 237 | 63 | 237 | 0.7 | 189600 | 489600 | 0.387255 | 0.451429 | 0.380228 | 368.2 | 0.240122 | 0.606815 | NaN | 463 | 463 | 237 | 113 | 187 | 0.65 | 119600 | 469600 | 0.254685 | 0.284762 | 0.244857 | 403.2 | 0.145925 | 0.569496 | NaN | 463 | 463 | 237 | 163 | 137 | 0.6 | 49600 | 449600 | 0.11032 | 0.118095 | 0.105927 | 438.2 | 0.05838 | 0.536501 | NaN | 463 | 463 | 237 | 213 | 87 | 0.55 | -20400 | 429600 | -0.047486 | -0.048571 | -0.04657 | 473.2 | -0.023192 | 0.507119 | NaN | 463 | 463 | 237 | 263 | 37 | 0.5 | -90400 | 409600 | -0.220703 | -0.215238 | -0.227222 | 508.2 | -0.099384 | 0.480789 | NaN | 63 | 63 | 237 | 313 | 387 | 0.45 | -99600 | 450400 | -0.221137 | -0.237143 | -0.212255 | 112.8 | -0.09956 | 0.102773 | NaN | 63 | 63 | 237 | 363 | 337 | 0.4 | -129600 | 470400 | -0.27551 | -0.308571 | -0.265005 | 127.8 | -0.121076 | 0.095023 | NaN | 63 | 63 | 237 | 413 | 287 | 0.35 | -159600 | 490400 | -0.325449 | -0.38 | -0.319937 | 142.8 | -0.139951 | 0.088359 | NaN | 63 | 63 | 237 | 463 | 237 | 0.3 | -189600 | 510400 | -0.371473 | -0.451429 | -0.380228 | 157.8 | -0.156642 | 0.082569 |
| 464 | 464 | 236 | 64 | 236 | 0.7 | 188800 | 488800 | 0.386252 | 0.449524 | 0.378788 | 369.6 | 0.239351 | 0.60733 | NaN | 464 | 464 | 236 | 114 | 186 | 0.65 | 118800 | 468800 | 0.253413 | 0.282857 | 0.243526 | 404.6 | 0.14509 | 0.570025 | NaN | 464 | 464 | 236 | 164 | 136 | 0.6 | 48800 | 448800 | 0.108734 | 0.11619 | 0.104445 | 439.6 | 0.057493 | 0.537037 | NaN | 464 | 464 | 236 | 214 | 86 | 0.55 | -21200 | 428800 | -0.04944 | -0.050476 | -0.048553 | 474.6 | -0.024124 | 0.507659 | NaN | 464 | 464 | 236 | 264 | 36 | 0.5 | -91200 | 408800 | -0.223092 | -0.217143 | -0.230284 | 509.6 | -0.100352 | 0.481328 | NaN | 64 | 64 | 236 | 314 | 386 | 0.45 | -98800 | 451200 | -0.218972 | -0.235238 | -0.210109 | 113.4 | -0.098682 | 0.104235 | NaN | 64 | 64 | 236 | 364 | 336 | 0.4 | -128800 | 471200 | -0.273345 | -0.306667 | -0.263055 | 128.4 | -0.120239 | 0.096386 | NaN | 64 | 64 | 236 | 414 | 286 | 0.35 | -158800 | 491200 | -0.32329 | -0.378095 | -0.318216 | 143.4 | -0.139152 | 0.089636 | NaN | 64 | 64 | 236 | 464 | 236 | 0.3 | -188800 | 511200 | -0.369327 | -0.449524 | -0.378788 | 158.4 | -0.155878 | 0.08377 |
| 465 | 465 | 235 | 65 | 235 | 0.7 | 188000 | 488000 | 0.385246 | 0.447619 | 0.377358 | 371 | 0.238579 | 0.607843 | NaN | 465 | 465 | 235 | 115 | 185 | 0.65 | 118000 | 468000 | 0.252137 | 0.280952 | 0.2422 | 406 | 0.144254 | 0.570552 | NaN | 465 | 465 | 235 | 165 | 135 | 0.6 | 48000 | 448000 | 0.107143 | 0.114286 | 0.10296 | 441 | 0.056604 | 0.537572 | NaN | 465 | 465 | 235 | 215 | 85 | 0.55 | -22000 | 428000 | -0.051402 | -0.052381 | -0.050551 | 476 | -0.025057 | 0.508197 | NaN | 465 | 465 | 235 | 265 | 35 | 0.5 | -92000 | 408000 | -0.22549 | -0.219048 | -0.233384 | 511 | -0.101322 | 0.481865 | NaN | 65 | 65 | 235 | 315 | 385 | 0.45 | -98000 | 452000 | -0.216814 | -0.233333 | -0.20798 | 114 | -0.097804 | 0.105691 | NaN | 65 | 65 | 235 | 365 | 335 | 0.4 | -128000 | 472000 | -0.271186 | -0.304762 | -0.261118 | 129 | -0.119403 | 0.097744 | NaN | 65 | 65 | 235 | 415 | 285 | 0.35 | -158000 | 492000 | -0.321138 | -0.37619 | -0.316506 | 144 | -0.138354 | 0.090909 | NaN | 65 | 65 | 235 | 465 | 235 | 0.3 | -188000 | 512000 | -0.367188 | -0.447619 | -0.377358 | 159 | -0.155116 | 0.084967 |
| 466 | 466 | 234 | 66 | 234 | 0.7 | 187200 | 487200 | 0.384236 | 0.445714 | 0.37594 | 372.4 | 0.237805 | 0.608355 | NaN | 466 | 466 | 234 | 116 | 184 | 0.65 | 117200 | 467200 | 0.250856 | 0.279048 | 0.240879 | 407.4 | 0.143417 | 0.571078 | NaN | 466 | 466 | 234 | 166 | 134 | 0.6 | 47200 | 447200 | 0.105546 | 0.112381 | 0.101472 | 442.4 | 0.055713 | 0.538106 | NaN | 466 | 466 | 234 | 216 | 84 | 0.55 | -22800 | 427200 | -0.053371 | -0.054286 | -0.052565 | 477.4 | -0.025992 | 0.508734 | NaN | 466 | 466 | 234 | 266 | 34 | 0.5 | -92800 | 407200 | -0.227898 | -0.220952 | -0.236522 | 512.4 | -0.102293 | 0.482402 | NaN | 66 | 66 | 234 | 316 | 384 | 0.45 | -97200 | 452800 | -0.214664 | -0.231429 | -0.205866 | 114.6 | -0.096929 | 0.107143 | NaN | 66 | 66 | 234 | 366 | 334 | 0.4 | -127200 | 472800 | -0.269036 | -0.302857 | -0.259194 | 129.6 | -0.118568 | 0.099099 | NaN | 66 | 66 | 234 | 416 | 284 | 0.35 | -157200 | 492800 | -0.318994 | -0.374286 | -0.314808 | 144.6 | -0.137557 | 0.092179 | NaN | 66 | 66 | 234 | 466 | 234 | 0.3 | -187200 | 512800 | -0.365055 | -0.445714 | -0.37594 | 159.6 | -0.154354 | 0.086162 |
| 467 | 467 | 233 | 67 | 233 | 0.7 | 186400 | 486400 | 0.383224 | 0.44381 | 0.374532 | 373.8 | 0.23703 | 0.608866 | NaN | 467 | 467 | 233 | 117 | 183 | 0.65 | 116400 | 466400 | 0.249571 | 0.277143 | 0.239561 | 408.8 | 0.142577 | 0.571603 | NaN | 467 | 467 | 233 | 167 | 133 | 0.6 | 46400 | 446400 | 0.103943 | 0.110476 | 0.099981 | 443.8 | 0.05482 | 0.538639 | NaN | 467 | 467 | 233 | 217 | 83 | 0.55 | -23600 | 426400 | -0.055347 | -0.05619 | -0.054593 | 478.8 | -0.026928 | 0.509269 | NaN | 467 | 467 | 233 | 267 | 33 | 0.5 | -93600 | 406400 | -0.230315 | -0.222857 | -0.2397 | 513.8 | -0.103266 | 0.482937 | NaN | 67 | 67 | 233 | 317 | 383 | 0.45 | -96400 | 453600 | -0.212522 | -0.229524 | -0.203768 | 115.2 | -0.096054 | 0.10859 | NaN | 67 | 67 | 233 | 367 | 333 | 0.4 | -126400 | 473600 | -0.266892 | -0.300952 | -0.257283 | 130.2 | -0.117735 | 0.10045 | NaN | 67 | 67 | 233 | 417 | 283 | 0.35 | -156400 | 493600 | -0.316856 | -0.372381 | -0.313121 | 145.2 | -0.136761 | 0.093445 | NaN | 67 | 67 | 233 | 467 | 233 | 0.3 | -186400 | 513600 | -0.362928 | -0.44381 | -0.374532 | 160.2 | -0.153593 | 0.087353 |
| 468 | 468 | 232 | 68 | 232 | 0.7 | 185600 | 485600 | 0.382208 | 0.441905 | 0.373134 | 375.2 | 0.236253 | 0.609375 | NaN | 468 | 468 | 232 | 118 | 182 | 0.65 | 115600 | 465600 | 0.248282 | 0.275238 | 0.238248 | 410.2 | 0.141736 | 0.572127 | NaN | 468 | 468 | 232 | 168 | 132 | 0.6 | 45600 | 445600 | 0.102334 | 0.108571 | 0.098486 | 445.2 | 0.053926 | 0.539171 | NaN | 468 | 468 | 232 | 218 | 82 | 0.55 | -24400 | 425600 | -0.057331 | -0.058095 | -0.056638 | 480.2 | -0.027867 | 0.509804 | NaN | 468 | 468 | 232 | 268 | 32 | 0.5 | -94400 | 405600 | -0.232742 | -0.224762 | -0.242918 | 515.2 | -0.10424 | 0.483471 | NaN | 68 | 68 | 232 | 318 | 382 | 0.45 | -95600 | 454400 | -0.210387 | -0.227619 | -0.201684 | 115.8 | -0.095181 | 0.110032 | NaN | 68 | 68 | 232 | 368 | 332 | 0.4 | -125600 | 474400 | -0.264755 | -0.299048 | -0.255384 | 130.8 | -0.116902 | 0.101796 | NaN | 68 | 68 | 232 | 418 | 282 | 0.35 | -155600 | 494400 | -0.314725 | -0.370476 | -0.311444 | 145.8 | -0.135966 | 0.094708 | NaN | 68 | 68 | 232 | 468 | 232 | 0.3 | -185600 | 514400 | -0.360809 | -0.441905 | -0.373134 | 160.8 | -0.152833 | 0.088542 |
| 469 | 469 | 231 | 69 | 231 | 0.7 | 184800 | 484800 | 0.381188 | 0.44 | 0.371747 | 376.6 | 0.235474 | 0.609883 | NaN | 469 | 469 | 231 | 119 | 181 | 0.65 | 114800 | 464800 | 0.246988 | 0.273333 | 0.236939 | 411.6 | 0.140893 | 0.57265 | NaN | 469 | 469 | 231 | 169 | 131 | 0.6 | 44800 | 444800 | 0.100719 | 0.106667 | 0.096988 | 446.6 | 0.05303 | 0.539701 | NaN | 469 | 469 | 231 | 219 | 81 | 0.55 | -25200 | 424800 | -0.059322 | -0.06 | -0.058699 | 481.6 | -0.028807 | 0.510337 | NaN | 469 | 469 | 231 | 269 | 31 | 0.5 | -95200 | 404800 | -0.235178 | -0.226667 | -0.246178 | 516.6 | -0.105217 | 0.484004 | NaN | 69 | 69 | 231 | 319 | 381 | 0.45 | -94800 | 455200 | -0.20826 | -0.225714 | -0.199616 | 116.4 | -0.09431 | 0.11147 | NaN | 69 | 69 | 231 | 369 | 331 | 0.4 | -124800 | 475200 | -0.262626 | -0.297143 | -0.253498 | 131.4 | -0.116071 | 0.103139 | NaN | 69 | 69 | 231 | 419 | 281 | 0.35 | -154800 | 495200 | -0.312601 | -0.368571 | -0.309778 | 146.4 | -0.135173 | 0.095967 | NaN | 69 | 69 | 231 | 469 | 231 | 0.3 | -184800 | 515200 | -0.358696 | -0.44 | -0.371747 | 161.4 | -0.152074 | 0.089727 |
| 470 | 470 | 230 | 70 | 230 | 0.7 | 184000 | 484000 | 0.380165 | 0.438095 | 0.37037 | 378 | 0.234694 | 0.61039 | NaN | 470 | 470 | 230 | 120 | 180 | 0.65 | 114000 | 464000 | 0.24569 | 0.271429 | 0.235635 | 413 | 0.140049 | 0.573171 | NaN | 470 | 470 | 230 | 170 | 130 | 0.6 | 44000 | 444000 | 0.099099 | 0.104762 | 0.095486 | 448 | 0.052133 | 0.54023 | NaN | 470 | 470 | 230 | 220 | 80 | 0.55 | -26000 | 424000 | -0.061321 | -0.061905 | -0.060776 | 483 | -0.029748 | 0.51087 | NaN | 470 | 470 | 230 | 270 | 30 | 0.5 | -96000 | 404000 | -0.237624 | -0.228571 | -0.24948 | 518 | -0.106195 | 0.484536 | NaN | 70 | 70 | 230 | 320 | 380 | 0.45 | -94000 | 456000 | -0.20614 | -0.22381 | -0.197562 | 117 | -0.093439 | 0.112903 | NaN | 70 | 70 | 230 | 370 | 330 | 0.4 | -124000 | 476000 | -0.260504 | -0.295238 | -0.251623 | 132 | -0.115242 | 0.104478 | NaN | 70 | 70 | 230 | 420 | 280 | 0.35 | -154000 | 496000 | -0.310484 | -0.366667 | -0.308123 | 147 | -0.13438 | 0.097222 | NaN | 70 | 70 | 230 | 470 | 230 | 0.3 | -184000 | 516000 | -0.356589 | -0.438095 | -0.37037 | 162 | -0.151316 | 0.090909 |
| 471 | 471 | 229 | 71 | 229 | 0.7 | 183200 | 483200 | 0.379139 | 0.43619 | 0.369004 | 379.4 | 0.233912 | 0.610895 | NaN | 471 | 471 | 229 | 121 | 179 | 0.65 | 113200 | 463200 | 0.244387 | 0.269524 | 0.234334 | 414.4 | 0.139203 | 0.573691 | NaN | 471 | 471 | 229 | 171 | 129 | 0.6 | 43200 | 443200 | 0.097473 | 0.102857 | 0.09398 | 449.4 | 0.051233 | 0.540758 | NaN | 471 | 471 | 229 | 221 | 79 | 0.55 | -26800 | 423200 | -0.063327 | -0.06381 | -0.062871 | 484.4 | -0.030692 | 0.511401 | NaN | 471 | 471 | 229 | 271 | 29 | 0.5 | -96800 | 403200 | -0.240079 | -0.230476 | -0.252826 | 519.4 | -0.107174 | 0.485067 | NaN | 71 | 71 | 229 | 321 | 379 | 0.45 | -93200 | 456800 | -0.204028 | -0.221905 | -0.195522 | 117.6 | -0.092571 | 0.114332 | NaN | 71 | 71 | 229 | 371 | 329 | 0.4 | -123200 | 476800 | -0.258389 | -0.293333 | -0.249761 | 132.6 | -0.114413 | 0.105812 | NaN | 71 | 71 | 229 | 421 | 279 | 0.35 | -153200 | 496800 | -0.308374 | -0.364762 | -0.306478 | 147.6 | -0.133589 | 0.098474 | NaN | 71 | 71 | 229 | 471 | 229 | 0.3 | -183200 | 516800 | -0.354489 | -0.43619 | -0.369004 | 162.6 | -0.150559 | 0.092088 |
| 472 | 472 | 228 | 72 | 228 | 0.7 | 182400 | 482400 | 0.378109 | 0.434286 | 0.367647 | 380.8 | 0.233129 | 0.611399 | NaN | 472 | 472 | 228 | 122 | 178 | 0.65 | 112400 | 462400 | 0.24308 | 0.267619 | 0.233036 | 415.8 | 0.138355 | 0.574209 | NaN | 472 | 472 | 228 | 172 | 128 | 0.6 | 42400 | 442400 | 0.095841 | 0.100952 | 0.09247 | 450.8 | 0.050332 | 0.541284 | NaN | 472 | 472 | 228 | 222 | 78 | 0.55 | -27600 | 422400 | -0.065341 | -0.065714 | -0.064983 | 485.8 | -0.031637 | 0.511931 | NaN | 472 | 472 | 228 | 272 | 28 | 0.5 | -97600 | 402400 | -0.242545 | -0.232381 | -0.256216 | 520.8 | -0.108156 | 0.485597 | NaN | 72 | 72 | 228 | 322 | 378 | 0.45 | -92400 | 457600 | -0.201923 | -0.22 | -0.193497 | 118.2 | -0.091703 | 0.115756 | NaN | 72 | 72 | 228 | 372 | 328 | 0.4 | -122400 | 477600 | -0.256281 | -0.291429 | -0.24791 | 133.2 | -0.113586 | 0.107143 | NaN | 72 | 72 | 228 | 422 | 278 | 0.35 | -152400 | 497600 | -0.30627 | -0.362857 | -0.304844 | 148.2 | -0.132799 | 0.099723 | NaN | 72 | 72 | 228 | 472 | 228 | 0.3 | -182400 | 517600 | -0.352396 | -0.434286 | -0.367647 | 163.2 | -0.149803 | 0.093264 |
| 473 | 473 | 227 | 73 | 227 | 0.7 | 181600 | 481600 | 0.377076 | 0.432381 | 0.3663 | 382.2 | 0.232344 | 0.611902 | NaN | 473 | 473 | 227 | 123 | 177 | 0.65 | 111600 | 461600 | 0.241768 | 0.265714 | 0.231743 | 417.2 | 0.137506 | 0.574727 | NaN | 473 | 473 | 227 | 173 | 127 | 0.6 | 41600 | 441600 | 0.094203 | 0.099048 | 0.090955 | 452.2 | 0.04943 | 0.54181 | NaN | 473 | 473 | 227 | 223 | 77 | 0.55 | -28400 | 421600 | -0.067362 | -0.067619 | -0.067113 | 487.2 | -0.032584 | 0.512459 | NaN | 473 | 473 | 227 | 273 | 27 | 0.5 | -98400 | 401600 | -0.24502 | -0.234286 | -0.259653 | 522.2 | -0.109139 | 0.486125 | NaN | 73 | 73 | 227 | 323 | 377 | 0.45 | -91600 | 458400 | -0.199825 | -0.218095 | -0.191484 | 118.8 | -0.090837 | 0.117175 | NaN | 73 | 73 | 227 | 373 | 327 | 0.4 | -121600 | 478400 | -0.254181 | -0.289524 | -0.24607 | 133.8 | -0.11276 | 0.10847 | NaN | 73 | 73 | 227 | 423 | 277 | 0.35 | -151600 | 498400 | -0.304173 | -0.360952 | -0.303219 | 148.8 | -0.13201 | 0.100968 | NaN | 73 | 73 | 227 | 473 | 227 | 0.3 | -181600 | 518400 | -0.350309 | -0.432381 | -0.3663 | 163.8 | -0.149048 | 0.094437 |
| 474 | 474 | 226 | 74 | 226 | 0.7 | 180800 | 480800 | 0.37604 | 0.430476 | 0.364964 | 383.6 | 0.231557 | 0.612403 | NaN | 474 | 474 | 226 | 124 | 176 | 0.65 | 110800 | 460800 | 0.240451 | 0.26381 | 0.230453 | 418.6 | 0.136655 | 0.575243 | NaN | 474 | 474 | 226 | 174 | 126 | 0.6 | 40800 | 440800 | 0.092559 | 0.097143 | 0.089436 | 453.6 | 0.048525 | 0.542334 | NaN | 474 | 474 | 226 | 224 | 76 | 0.55 | -29200 | 420800 | -0.069392 | -0.069524 | -0.069261 | 488.6 | -0.033532 | 0.512987 | NaN | 474 | 474 | 226 | 274 | 26 | 0.5 | -99200 | 400800 | -0.247505 | -0.23619 | -0.263136 | 523.6 | -0.110124 | 0.486653 | NaN | 74 | 74 | 226 | 324 | 376 | 0.45 | -90800 | 459200 | -0.197735 | -0.21619 | -0.189486 | 119.4 | -0.089972 | 0.11859 | NaN | 74 | 74 | 226 | 374 | 326 | 0.4 | -120800 | 479200 | -0.252087 | -0.287619 | -0.244242 | 134.4 | -0.111935 | 0.109792 | NaN | 74 | 74 | 226 | 424 | 276 | 0.35 | -150800 | 499200 | -0.302083 | -0.359048 | -0.301605 | 149.4 | -0.131222 | 0.10221 | NaN | 74 | 74 | 226 | 474 | 226 | 0.3 | -180800 | 519200 | -0.348228 | -0.430476 | -0.364964 | 164.4 | -0.148294 | 0.095607 |
| 475 | 475 | 225 | 75 | 225 | 0.7 | 180000 | 480000 | 0.375 | 0.428571 | 0.363636 | 385 | 0.230769 | 0.612903 | NaN | 475 | 475 | 225 | 125 | 175 | 0.65 | 110000 | 460000 | 0.23913 | 0.261905 | 0.229167 | 420 | 0.135802 | 0.575758 | NaN | 475 | 475 | 225 | 175 | 125 | 0.6 | 40000 | 440000 | 0.090909 | 0.095238 | 0.087912 | 455 | 0.047619 | 0.542857 | NaN | 475 | 475 | 225 | 225 | 75 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | -0.071429 | -0.071429 | 490 | -0.034483 | 0.513514 | NaN | 475 | 475 | 225 | 275 | 25 | 0.5 | -100000 | 400000 | -0.25 | -0.238095 | -0.266667 | 525 | -0.111111 | 0.487179 | NaN | 75 | 75 | 225 | 325 | 375 | 0.45 | -90000 | 460000 | -0.195652 | -0.214286 | -0.1875 | 120 | -0.089109 | 0.12 | NaN | 75 | 75 | 225 | 375 | 325 | 0.4 | -120000 | 480000 | -0.25 | -0.285714 | -0.242424 | 135 | -0.111111 | 0.111111 | NaN | 75 | 75 | 225 | 425 | 275 | 0.35 | -150000 | 500000 | -0.3 | -0.357143 | -0.3 | 150 | -0.130435 | 0.103448 | NaN | 75 | 75 | 225 | 475 | 225 | 0.3 | -180000 | 520000 | -0.346154 | -0.428571 | -0.363636 | 165 | -0.147541 | 0.096774 |
| 476 | 476 | 224 | 76 | 224 | 0.7 | 179200 | 479200 | 0.373957 | 0.426667 | 0.362319 | 386.4 | 0.229979 | 0.613402 | NaN | 476 | 476 | 224 | 126 | 174 | 0.65 | 109200 | 459200 | 0.237805 | 0.26 | 0.227884 | 421.4 | 0.134948 | 0.576271 | NaN | 476 | 476 | 224 | 176 | 124 | 0.6 | 39200 | 439200 | 0.089253 | 0.093333 | 0.086383 | 456.4 | 0.046711 | 0.543379 | NaN | 476 | 476 | 224 | 226 | 74 | 0.55 | -30800 | 419200 | -0.073473 | -0.073333 | -0.073615 | 491.4 | -0.035435 | 0.514039 | NaN | 476 | 476 | 224 | 276 | 24 | 0.5 | -100800 | 399200 | -0.252505 | -0.24 | -0.270247 | 526.4 | -0.1121 | 0.487705 | NaN | 76 | 76 | 224 | 326 | 374 | 0.45 | -89200 | 460800 | -0.193576 | -0.212381 | -0.185527 | 120.6 | -0.088247 | 0.121406 | NaN | 76 | 76 | 224 | 376 | 324 | 0.4 | -119200 | 480800 | -0.24792 | -0.28381 | -0.240618 | 135.6 | -0.110289 | 0.112426 | NaN | 76 | 76 | 224 | 426 | 274 | 0.35 | -149200 | 500800 | -0.297923 | -0.355238 | -0.298405 | 150.6 | -0.129649 | 0.104683 | NaN | 76 | 76 | 224 | 476 | 224 | 0.3 | -179200 | 520800 | -0.344086 | -0.426667 | -0.362319 | 165.6 | -0.146789 | 0.097938 |
| 477 | 477 | 223 | 77 | 223 | 0.7 | 178400 | 478400 | 0.37291 | 0.424762 | 0.361011 | 387.8 | 0.229188 | 0.6139 | NaN | 477 | 477 | 223 | 127 | 173 | 0.65 | 108400 | 458400 | 0.236475 | 0.258095 | 0.226604 | 422.8 | 0.134092 | 0.576784 | NaN | 477 | 477 | 223 | 177 | 123 | 0.6 | 38400 | 438400 | 0.087591 | 0.091429 | 0.084849 | 457.8 | 0.045802 | 0.5439 | NaN | 477 | 477 | 223 | 227 | 73 | 0.55 | -31600 | 418400 | -0.075526 | -0.075238 | -0.075822 | 492.8 | -0.036389 | 0.514563 | NaN | 477 | 477 | 223 | 277 | 23 | 0.5 | -101600 | 398400 | -0.25502 | -0.241905 | -0.273878 | 527.8 | -0.11309 | 0.488229 | NaN | 77 | 77 | 223 | 327 | 373 | 0.45 | -88400 | 461600 | -0.191508 | -0.210476 | -0.183567 | 121.2 | -0.087386 | 0.122807 | NaN | 77 | 77 | 223 | 377 | 323 | 0.4 | -118400 | 481600 | -0.245847 | -0.281905 | -0.238821 | 136.2 | -0.109467 | 0.113737 | NaN | 77 | 77 | 223 | 427 | 273 | 0.35 | -148400 | 501600 | -0.295853 | -0.353333 | -0.296819 | 151.2 | -0.128864 | 0.105915 | NaN | 77 | 77 | 223 | 477 | 223 | 0.3 | -178400 | 521600 | -0.342025 | -0.424762 | -0.361011 | 166.2 | -0.146038 | 0.099099 |
| 478 | 478 | 222 | 78 | 222 | 0.7 | 177600 | 477600 | 0.371859 | 0.422857 | 0.359712 | 389.2 | 0.228395 | 0.614396 | NaN | 478 | 478 | 222 | 128 | 172 | 0.65 | 107600 | 457600 | 0.23514 | 0.25619 | 0.225327 | 424.2 | 0.133234 | 0.577295 | NaN | 478 | 478 | 222 | 178 | 122 | 0.6 | 37600 | 437600 | 0.085923 | 0.089524 | 0.08331 | 459.2 | 0.04489 | 0.544419 | NaN | 478 | 478 | 222 | 228 | 72 | 0.55 | -32400 | 417600 | -0.077586 | -0.077143 | -0.078048 | 494.2 | -0.037344 | 0.515086 | NaN | 478 | 478 | 222 | 278 | 22 | 0.5 | -102400 | 397600 | -0.257545 | -0.24381 | -0.277561 | 529.2 | -0.114082 | 0.488753 | NaN | 78 | 78 | 222 | 328 | 372 | 0.45 | -87600 | 462400 | -0.189446 | -0.208571 | -0.181619 | 121.8 | -0.086527 | 0.124204 | NaN | 78 | 78 | 222 | 378 | 322 | 0.4 | -117600 | 482400 | -0.243781 | -0.28 | -0.237036 | 136.8 | -0.108647 | 0.115044 | NaN | 78 | 78 | 222 | 428 | 272 | 0.35 | -147600 | 502400 | -0.29379 | -0.351429 | -0.295243 | 151.8 | -0.128081 | 0.107143 | NaN | 78 | 78 | 222 | 478 | 222 | 0.3 | -177600 | 522400 | -0.339969 | -0.422857 | -0.359712 | 166.8 | -0.145288 | 0.100257 |
| 479 | 479 | 221 | 79 | 221 | 0.7 | 176800 | 476800 | 0.370805 | 0.420952 | 0.358423 | 390.6 | 0.2276 | 0.614891 | NaN | 479 | 479 | 221 | 129 | 171 | 0.65 | 106800 | 456800 | 0.2338 | 0.254286 | 0.224053 | 425.6 | 0.132375 | 0.577805 | NaN | 479 | 479 | 221 | 179 | 121 | 0.6 | 36800 | 436800 | 0.084249 | 0.087619 | 0.081765 | 460.6 | 0.043977 | 0.544937 | NaN | 479 | 479 | 221 | 229 | 71 | 0.55 | -33200 | 416800 | -0.079655 | -0.079048 | -0.080296 | 495.6 | -0.038302 | 0.515608 | NaN | 479 | 479 | 221 | 279 | 21 | 0.5 | -103200 | 396800 | -0.260081 | -0.245714 | -0.281297 | 530.6 | -0.115076 | 0.489275 | NaN | 79 | 79 | 221 | 329 | 371 | 0.45 | -86800 | 463200 | -0.187392 | -0.206667 | -0.179683 | 122.4 | -0.085669 | 0.125596 | NaN | 79 | 79 | 221 | 379 | 321 | 0.4 | -116800 | 483200 | -0.241722 | -0.278095 | -0.23526 | 137.4 | -0.107829 | 0.116348 | NaN | 79 | 79 | 221 | 429 | 271 | 0.35 | -146800 | 503200 | -0.291733 | -0.349524 | -0.293675 | 152.4 | -0.127298 | 0.108368 | NaN | 79 | 79 | 221 | 479 | 221 | 0.3 | -176800 | 523200 | -0.33792 | -0.420952 | -0.358423 | 167.4 | -0.144539 | 0.101412 |
| 480 | 480 | 220 | 80 | 220 | 0.7 | 176000 | 476000 | 0.369748 | 0.419048 | 0.357143 | 392 | 0.226804 | 0.615385 | NaN | 480 | 480 | 220 | 130 | 170 | 0.65 | 106000 | 456000 | 0.232456 | 0.252381 | 0.222783 | 427 | 0.131514 | 0.578313 | NaN | 480 | 480 | 220 | 180 | 120 | 0.6 | 36000 | 436000 | 0.082569 | 0.085714 | 0.080214 | 462 | 0.043062 | 0.545455 | NaN | 480 | 480 | 220 | 230 | 70 | 0.55 | -34000 | 416000 | -0.081731 | -0.080952 | -0.082564 | 497 | -0.039261 | 0.516129 | NaN | 480 | 480 | 220 | 280 | 20 | 0.5 | -104000 | 396000 | -0.262626 | -0.247619 | -0.285088 | 532 | -0.116071 | 0.489796 | NaN | 80 | 80 | 220 | 330 | 370 | 0.45 | -86000 | 464000 | -0.185345 | -0.204762 | -0.177759 | 123 | -0.084813 | 0.126984 | NaN | 80 | 80 | 220 | 380 | 320 | 0.4 | -116000 | 484000 | -0.239669 | -0.27619 | -0.233494 | 138 | -0.107011 | 0.117647 | NaN | 80 | 80 | 220 | 430 | 270 | 0.35 | -146000 | 504000 | -0.289683 | -0.347619 | -0.292117 | 153 | -0.126516 | 0.109589 | NaN | 80 | 80 | 220 | 480 | 220 | 0.3 | -176000 | 524000 | -0.335878 | -0.419048 | -0.357143 | 168 | -0.143791 | 0.102564 |
| 481 | 481 | 219 | 81 | 219 | 0.7 | 175200 | 475200 | 0.368687 | 0.417143 | 0.355872 | 393.4 | 0.226006 | 0.615877 | NaN | 481 | 481 | 219 | 131 | 169 | 0.65 | 105200 | 455200 | 0.231107 | 0.250476 | 0.221515 | 428.4 | 0.130651 | 0.578821 | NaN | 481 | 481 | 219 | 181 | 119 | 0.6 | 35200 | 435200 | 0.080882 | 0.08381 | 0.078657 | 463.4 | 0.042146 | 0.54597 | NaN | 481 | 481 | 219 | 231 | 69 | 0.55 | -34800 | 415200 | -0.083815 | -0.082857 | -0.084855 | 498.4 | -0.040222 | 0.516649 | NaN | 481 | 481 | 219 | 281 | 19 | 0.5 | -104800 | 395200 | -0.265182 | -0.249524 | -0.288934 | 533.4 | -0.117069 | 0.490316 | NaN | 81 | 81 | 219 | 331 | 369 | 0.45 | -85200 | 464800 | -0.183305 | -0.202857 | -0.175847 | 123.6 | -0.083957 | 0.128368 | NaN | 81 | 81 | 219 | 381 | 319 | 0.4 | -115200 | 484800 | -0.237624 | -0.274286 | -0.231739 | 138.6 | -0.106195 | 0.118943 | NaN | 81 | 81 | 219 | 431 | 269 | 0.35 | -145200 | 504800 | -0.287639 | -0.345714 | -0.290567 | 153.6 | -0.125736 | 0.110807 | NaN | 81 | 81 | 219 | 481 | 219 | 0.3 | -175200 | 524800 | -0.333841 | -0.417143 | -0.355872 | 168.6 | -0.143044 | 0.103713 |
| 482 | 482 | 218 | 82 | 218 | 0.7 | 174400 | 474400 | 0.367622 | 0.415238 | 0.35461 | 394.8 | 0.225207 | 0.616368 | NaN | 482 | 482 | 218 | 132 | 168 | 0.65 | 104400 | 454400 | 0.229754 | 0.248571 | 0.220249 | 429.8 | 0.129786 | 0.579327 | NaN | 482 | 482 | 218 | 182 | 118 | 0.6 | 34400 | 434400 | 0.07919 | 0.081905 | 0.077094 | 464.8 | 0.041227 | 0.546485 | NaN | 482 | 482 | 218 | 232 | 68 | 0.55 | -35600 | 414400 | -0.085907 | -0.084762 | -0.087168 | 499.8 | -0.041185 | 0.517167 | NaN | 482 | 482 | 218 | 282 | 18 | 0.5 | -105600 | 394400 | -0.267748 | -0.251429 | -0.292839 | 534.8 | -0.118068 | 0.490835 | NaN | 82 | 82 | 218 | 332 | 368 | 0.45 | -84400 | 465600 | -0.181271 | -0.200952 | -0.173946 | 124.2 | -0.083104 | 0.129747 | NaN | 82 | 82 | 218 | 382 | 318 | 0.4 | -114400 | 485600 | -0.235585 | -0.272381 | -0.229992 | 139.2 | -0.10538 | 0.120235 | NaN | 82 | 82 | 218 | 432 | 268 | 0.35 | -144400 | 505600 | -0.285601 | -0.34381 | -0.289027 | 154.2 | -0.124957 | 0.112022 | NaN | 82 | 82 | 218 | 482 | 218 | 0.3 | -174400 | 525600 | -0.331811 | -0.415238 | -0.35461 | 169.2 | -0.142298 | 0.104859 |
| 483 | 483 | 217 | 83 | 217 | 0.7 | 173600 | 473600 | 0.366554 | 0.413333 | 0.353357 | 396.2 | 0.224405 | 0.616858 | NaN | 483 | 483 | 217 | 133 | 167 | 0.65 | 103600 | 453600 | 0.228395 | 0.246667 | 0.218987 | 431.2 | 0.12892 | 0.579832 | NaN | 483 | 483 | 217 | 183 | 117 | 0.6 | 33600 | 433600 | 0.077491 | 0.08 | 0.075525 | 466.2 | 0.040307 | 0.546999 | NaN | 483 | 483 | 217 | 233 | 67 | 0.55 | -36400 | 413600 | -0.088008 | -0.086667 | -0.089504 | 501.2 | -0.042149 | 0.517685 | NaN | 483 | 483 | 217 | 283 | 17 | 0.5 | -106400 | 393600 | -0.270325 | -0.253333 | -0.296802 | 536.2 | -0.119069 | 0.491353 | NaN | 83 | 83 | 217 | 333 | 367 | 0.45 | -83600 | 466400 | -0.179245 | -0.199048 | -0.172056 | 124.8 | -0.082251 | 0.131122 | NaN | 83 | 83 | 217 | 383 | 317 | 0.4 | -113600 | 486400 | -0.233553 | -0.270476 | -0.228255 | 139.8 | -0.104566 | 0.121523 | NaN | 83 | 83 | 217 | 433 | 267 | 0.35 | -143600 | 506400 | -0.28357 | -0.341905 | -0.287494 | 154.8 | -0.124178 | 0.113233 | NaN | 83 | 83 | 217 | 483 | 217 | 0.3 | -173600 | 526400 | -0.329787 | -0.413333 | -0.353357 | 169.8 | -0.141553 | 0.106003 |
| 484 | 484 | 216 | 84 | 216 | 0.7 | 172800 | 472800 | 0.365482 | 0.411429 | 0.352113 | 397.6 | 0.223602 | 0.617347 | NaN | 484 | 484 | 216 | 134 | 166 | 0.65 | 102800 | 452800 | 0.227032 | 0.244762 | 0.217726 | 432.6 | 0.128052 | 0.580336 | NaN | 484 | 484 | 216 | 184 | 116 | 0.6 | 32800 | 432800 | 0.075786 | 0.078095 | 0.073948 | 467.6 | 0.039385 | 0.547511 | NaN | 484 | 484 | 216 | 234 | 66 | 0.55 | -37200 | 412800 | -0.090116 | -0.088571 | -0.091863 | 502.6 | -0.043115 | 0.518201 | NaN | 484 | 484 | 216 | 284 | 16 | 0.5 | -107200 | 392800 | -0.272912 | -0.255238 | -0.300826 | 537.6 | -0.120072 | 0.49187 | NaN | 84 | 84 | 216 | 334 | 366 | 0.45 | -82800 | 467200 | -0.177226 | -0.197143 | -0.170177 | 125.4 | -0.0814 | 0.132492 | NaN | 84 | 84 | 216 | 384 | 316 | 0.4 | -112800 | 487200 | -0.231527 | -0.268571 | -0.226528 | 140.4 | -0.103753 | 0.122807 | NaN | 84 | 84 | 216 | 434 | 266 | 0.35 | -142800 | 507200 | -0.281546 | -0.34 | -0.285971 | 155.4 | -0.123401 | 0.114441 | NaN | 84 | 84 | 216 | 484 | 216 | 0.3 | -172800 | 527200 | -0.327769 | -0.411429 | -0.352113 | 170.4 | -0.140808 | 0.107143 |
| 485 | 485 | 215 | 85 | 215 | 0.7 | 172000 | 472000 | 0.364407 | 0.409524 | 0.350877 | 399 | 0.222798 | 0.617834 | NaN | 485 | 485 | 215 | 135 | 165 | 0.65 | 102000 | 452000 | 0.225664 | 0.242857 | 0.216469 | 434 | 0.127182 | 0.580838 | NaN | 485 | 485 | 215 | 185 | 115 | 0.6 | 32000 | 432000 | 0.074074 | 0.07619 | 0.072365 | 469 | 0.038462 | 0.548023 | NaN | 485 | 485 | 215 | 235 | 65 | 0.55 | -38000 | 412000 | -0.092233 | -0.090476 | -0.094246 | 504 | -0.044084 | 0.518717 | NaN | 485 | 485 | 215 | 285 | 15 | 0.5 | -108000 | 392000 | -0.27551 | -0.257143 | -0.304912 | 539 | -0.121076 | 0.492386 | NaN | 85 | 85 | 215 | 335 | 365 | 0.45 | -82000 | 468000 | -0.175214 | -0.195238 | -0.168309 | 126 | -0.08055 | 0.133858 | NaN | 85 | 85 | 215 | 385 | 315 | 0.4 | -112000 | 488000 | -0.229508 | -0.266667 | -0.224809 | 141 | -0.102941 | 0.124088 | NaN | 85 | 85 | 215 | 435 | 265 | 0.35 | -142000 | 508000 | -0.279528 | -0.338095 | -0.284455 | 156 | -0.122625 | 0.115646 | NaN | 85 | 85 | 215 | 485 | 215 | 0.3 | -172000 | 528000 | -0.325758 | -0.409524 | -0.350877 | 171 | -0.140065 | 0.10828 |
| 486 | 486 | 214 | 86 | 214 | 0.7 | 171200 | 471200 | 0.363328 | 0.407619 | 0.34965 | 400.4 | 0.221992 | 0.618321 | NaN | 486 | 486 | 214 | 136 | 164 | 0.65 | 101200 | 451200 | 0.224291 | 0.240952 | 0.215213 | 435.4 | 0.126311 | 0.58134 | NaN | 486 | 486 | 214 | 186 | 114 | 0.6 | 31200 | 431200 | 0.072356 | 0.074286 | 0.070775 | 470.4 | 0.037536 | 0.548533 | NaN | 486 | 486 | 214 | 236 | 64 | 0.55 | -38800 | 411200 | -0.094358 | -0.092381 | -0.096654 | 505.4 | -0.045053 | 0.519231 | NaN | 486 | 486 | 214 | 286 | 14 | 0.5 | -108800 | 391200 | -0.278119 | -0.259048 | -0.309063 | 540.4 | -0.122083 | 0.492901 | NaN | 86 | 86 | 214 | 336 | 364 | 0.45 | -81200 | 468800 | -0.173208 | -0.193333 | -0.166451 | 126.6 | -0.079702 | 0.13522 | NaN | 86 | 86 | 214 | 386 | 314 | 0.4 | -111200 | 488800 | -0.227496 | -0.264762 | -0.2231 | 141.6 | -0.102131 | 0.125364 | NaN | 86 | 86 | 214 | 436 | 264 | 0.35 | -141200 | 508800 | -0.277516 | -0.33619 | -0.282948 | 156.6 | -0.12185 | 0.116848 | NaN | 86 | 86 | 214 | 486 | 214 | 0.3 | -171200 | 528800 | -0.323752 | -0.407619 | -0.34965 | 171.6 | -0.139323 | 0.109415 |
| 487 | 487 | 213 | 87 | 213 | 0.7 | 170400 | 470400 | 0.362245 | 0.405714 | 0.348432 | 401.8 | 0.221184 | 0.618806 | NaN | 487 | 487 | 213 | 137 | 163 | 0.65 | 100400 | 450400 | 0.222913 | 0.239048 | 0.213959 | 436.8 | 0.125437 | 0.58184 | NaN | 487 | 487 | 213 | 187 | 113 | 0.6 | 30400 | 430400 | 0.070632 | 0.072381 | 0.069178 | 471.8 | 0.036609 | 0.549042 | NaN | 487 | 487 | 213 | 237 | 63 | 0.55 | -39600 | 410400 | -0.096491 | -0.094286 | -0.099087 | 506.8 | -0.046025 | 0.519744 | NaN | 487 | 487 | 213 | 287 | 13 | 0.5 | -109600 | 390400 | -0.280738 | -0.260952 | -0.313279 | 541.8 | -0.123091 | 0.493414 | NaN | 87 | 87 | 213 | 337 | 363 | 0.45 | -80400 | 469600 | -0.17121 | -0.191429 | -0.164603 | 127.2 | -0.078854 | 0.136578 | NaN | 87 | 87 | 213 | 387 | 313 | 0.4 | -110400 | 489600 | -0.22549 | -0.262857 | -0.221399 | 142.2 | -0.101322 | 0.126638 | NaN | 87 | 87 | 213 | 437 | 263 | 0.35 | -140400 | 509600 | -0.27551 | -0.334286 | -0.281448 | 157.2 | -0.121076 | 0.118046 | NaN | 87 | 87 | 213 | 487 | 213 | 0.3 | -170400 | 529600 | -0.321752 | -0.405714 | -0.348432 | 172.2 | -0.138582 | 0.110546 |
| 488 | 488 | 212 | 88 | 212 | 0.7 | 169600 | 469600 | 0.361158 | 0.40381 | 0.347222 | 403.2 | 0.220374 | 0.619289 | NaN | 488 | 488 | 212 | 138 | 162 | 0.65 | 99600 | 449600 | 0.22153 | 0.237143 | 0.212708 | 438.2 | 0.124562 | 0.582339 | NaN | 488 | 488 | 212 | 188 | 112 | 0.6 | 29600 | 429600 | 0.068901 | 0.070476 | 0.067573 | 473.2 | 0.03568 | 0.54955 | NaN | 488 | 488 | 212 | 238 | 62 | 0.55 | -40400 | 409600 | -0.098633 | -0.09619 | -0.101546 | 508.2 | -0.046999 | 0.520256 | NaN | 488 | 488 | 212 | 288 | 12 | 0.5 | -110400 | 389600 | -0.283368 | -0.262857 | -0.317563 | 543.2 | -0.124101 | 0.493927 | NaN | 88 | 88 | 212 | 338 | 362 | 0.45 | -79600 | 470400 | -0.169218 | -0.189524 | -0.162765 | 127.8 | -0.078009 | 0.137931 | NaN | 88 | 88 | 212 | 388 | 312 | 0.4 | -109600 | 490400 | -0.223491 | -0.260952 | -0.219706 | 142.8 | -0.100514 | 0.127907 | NaN | 88 | 88 | 212 | 438 | 262 | 0.35 | -139600 | 510400 | -0.273511 | -0.332381 | -0.279957 | 157.8 | -0.120303 | 0.119241 | NaN | 88 | 88 | 212 | 488 | 212 | 0.3 | -169600 | 530400 | -0.319759 | -0.40381 | -0.347222 | 172.8 | -0.137841 | 0.111675 |
| 489 | 489 | 211 | 89 | 211 | 0.7 | 168800 | 468800 | 0.360068 | 0.401905 | 0.346021 | 404.6 | 0.219563 | 0.619772 | NaN | 489 | 489 | 211 | 139 | 161 | 0.65 | 98800 | 448800 | 0.220143 | 0.235238 | 0.211458 | 439.6 | 0.123686 | 0.582837 | NaN | 489 | 489 | 211 | 189 | 111 | 0.6 | 28800 | 428800 | 0.067164 | 0.068571 | 0.065959 | 474.6 | 0.034749 | 0.550056 | NaN | 489 | 489 | 211 | 239 | 61 | 0.55 | -41200 | 408800 | -0.100783 | -0.098095 | -0.104032 | 509.6 | -0.047974 | 0.520767 | NaN | 489 | 489 | 211 | 289 | 11 | 0.5 | -111200 | 388800 | -0.286008 | -0.264762 | -0.321916 | 544.6 | -0.125113 | 0.494439 | NaN | 89 | 89 | 211 | 339 | 361 | 0.45 | -78800 | 471200 | -0.167233 | -0.187619 | -0.160937 | 128.4 | -0.077164 | 0.13928 | NaN | 89 | 89 | 211 | 389 | 311 | 0.4 | -108800 | 491200 | -0.221498 | -0.259048 | -0.218022 | 143.4 | -0.099707 | 0.129173 | NaN | 89 | 89 | 211 | 439 | 261 | 0.35 | -138800 | 511200 | -0.271518 | -0.330476 | -0.278473 | 158.4 | -0.119532 | 0.120433 | NaN | 89 | 89 | 211 | 489 | 211 | 0.3 | -168800 | 531200 | -0.317771 | -0.401905 | -0.346021 | 173.4 | -0.137102 | 0.112801 |
| 490 | 490 | 210 | 90 | 210 | 0.7 | 168000 | 468000 | 0.358974 | 0.4 | 0.344828 | 406 | 0.21875 | 0.620253 | NaN | 490 | 490 | 210 | 140 | 160 | 0.65 | 98000 | 448000 | 0.21875 | 0.233333 | 0.21021 | 441 | 0.122807 | 0.583333 | NaN | 490 | 490 | 210 | 190 | 110 | 0.6 | 28000 | 428000 | 0.065421 | 0.066667 | 0.064338 | 476 | 0.033816 | 0.550562 | NaN | 490 | 490 | 210 | 240 | 60 | 0.55 | -42000 | 408000 | -0.102941 | -0.1 | -0.106545 | 511 | -0.048951 | 0.521277 | NaN | 490 | 490 | 210 | 290 | 10 | 0.5 | -112000 | 388000 | -0.28866 | -0.266667 | -0.32634 | 546 | -0.126126 | 0.494949 | NaN | 90 | 90 | 210 | 340 | 360 | 0.45 | -78000 | 472000 | -0.165254 | -0.185714 | -0.159119 | 129 | -0.076321 | 0.140625 | NaN | 90 | 90 | 210 | 390 | 310 | 0.4 | -108000 | 492000 | -0.219512 | -0.257143 | -0.216346 | 144 | -0.098901 | 0.130435 | NaN | 90 | 90 | 210 | 440 | 260 | 0.35 | -138000 | 512000 | -0.269531 | -0.328571 | -0.276997 | 159 | -0.118761 | 0.121622 | NaN | 90 | 90 | 210 | 490 | 210 | 0.3 | -168000 | 532000 | -0.315789 | -0.4 | -0.344828 | 174 | -0.136364 | 0.113924 |
| 491 | 491 | 209 | 91 | 209 | 0.7 | 167200 | 467200 | 0.357877 | 0.398095 | 0.343643 | 407.4 | 0.217935 | 0.620733 | NaN | 491 | 491 | 209 | 141 | 159 | 0.65 | 97200 | 447200 | 0.217352 | 0.231429 | 0.208964 | 442.4 | 0.121927 | 0.583829 | NaN | 491 | 491 | 209 | 191 | 109 | 0.6 | 27200 | 427200 | 0.06367 | 0.064762 | 0.062709 | 477.4 | 0.032882 | 0.551066 | NaN | 491 | 491 | 209 | 241 | 59 | 0.55 | -42800 | 407200 | -0.105108 | -0.101905 | -0.109086 | 512.4 | -0.04993 | 0.521785 | NaN | 491 | 491 | 209 | 291 | 9 | 0.5 | -112800 | 387200 | -0.291322 | -0.268571 | -0.330838 | 547.4 | -0.127142 | 0.495459 | NaN | 91 | 91 | 209 | 341 | 359 | 0.45 | -77200 | 472800 | -0.163283 | -0.18381 | -0.15731 | 129.6 | -0.075479 | 0.141966 | NaN | 91 | 91 | 209 | 391 | 309 | 0.4 | -107200 | 492800 | -0.217532 | -0.255238 | -0.214678 | 144.6 | -0.098097 | 0.131693 | NaN | 91 | 91 | 209 | 441 | 259 | 0.35 | -137200 | 512800 | -0.267551 | -0.326667 | -0.275529 | 159.6 | -0.117991 | 0.122807 | NaN | 91 | 91 | 209 | 491 | 209 | 0.3 | -167200 | 532800 | -0.313814 | -0.398095 | -0.343643 | 174.6 | -0.135626 | 0.115044 |
| 492 | 492 | 208 | 92 | 208 | 0.7 | 166400 | 466400 | 0.356775 | 0.39619 | 0.342466 | 408.8 | 0.217119 | 0.621212 | NaN | 492 | 492 | 208 | 142 | 158 | 0.65 | 96400 | 446400 | 0.21595 | 0.229524 | 0.207719 | 443.8 | 0.121045 | 0.584323 | NaN | 492 | 492 | 208 | 192 | 108 | 0.6 | 26400 | 426400 | 0.061914 | 0.062857 | 0.06107 | 478.8 | 0.031946 | 0.55157 | NaN | 492 | 492 | 208 | 242 | 58 | 0.55 | -43600 | 406400 | -0.107283 | -0.10381 | -0.111655 | 513.8 | -0.050911 | 0.522293 | NaN | 492 | 492 | 208 | 292 | 8 | 0.5 | -113600 | 386400 | -0.293996 | -0.270476 | -0.335412 | 548.8 | -0.128159 | 0.495968 | NaN | 92 | 92 | 208 | 342 | 358 | 0.45 | -76400 | 473600 | -0.161318 | -0.181905 | -0.15551 | 130.2 | -0.074639 | 0.143302 | NaN | 92 | 92 | 208 | 392 | 308 | 0.4 | -106400 | 493600 | -0.215559 | -0.253333 | -0.213018 | 145.2 | -0.097293 | 0.132948 | NaN | 92 | 92 | 208 | 442 | 258 | 0.35 | -136400 | 513600 | -0.265576 | -0.324762 | -0.274067 | 160.2 | -0.117222 | 0.123989 | NaN | 92 | 92 | 208 | 492 | 208 | 0.3 | -166400 | 533600 | -0.311844 | -0.39619 | -0.342466 | 175.2 | -0.13489 | 0.116162 |
| 493 | 493 | 207 | 93 | 207 | 0.7 | 165600 | 465600 | 0.35567 | 0.394286 | 0.341297 | 410.2 | 0.216301 | 0.62169 | NaN | 493 | 493 | 207 | 143 | 157 | 0.65 | 95600 | 445600 | 0.214542 | 0.227619 | 0.206476 | 445.2 | 0.120161 | 0.584816 | NaN | 493 | 493 | 207 | 193 | 107 | 0.6 | 25600 | 425600 | 0.06015 | 0.060952 | 0.059423 | 480.2 | 0.031008 | 0.552072 | NaN | 493 | 493 | 207 | 243 | 57 | 0.55 | -44400 | 405600 | -0.109467 | -0.105714 | -0.114254 | 515.2 | -0.051893 | 0.5228 | NaN | 493 | 493 | 207 | 293 | 7 | 0.5 | -114400 | 385600 | -0.29668 | -0.272381 | -0.340063 | 550.2 | -0.129178 | 0.496475 | NaN | 93 | 93 | 207 | 343 | 357 | 0.45 | -75600 | 474400 | -0.159359 | -0.18 | -0.153719 | 130.8 | -0.073799 | 0.144635 | NaN | 93 | 93 | 207 | 393 | 307 | 0.4 | -105600 | 494400 | -0.213592 | -0.251429 | -0.211366 | 145.8 | -0.096491 | 0.134199 | NaN | 93 | 93 | 207 | 443 | 257 | 0.35 | -135600 | 514400 | -0.263608 | -0.322857 | -0.272613 | 160.8 | -0.116455 | 0.125168 | NaN | 93 | 93 | 207 | 493 | 207 | 0.3 | -165600 | 534400 | -0.30988 | -0.394286 | -0.341297 | 175.8 | -0.134154 | 0.117276 |
| 494 | 494 | 206 | 94 | 206 | 0.7 | 164800 | 464800 | 0.354561 | 0.392381 | 0.340136 | 411.6 | 0.215481 | 0.622166 | NaN | 494 | 494 | 206 | 144 | 156 | 0.65 | 94800 | 444800 | 0.213129 | 0.225714 | 0.205234 | 446.6 | 0.119275 | 0.585308 | NaN | 494 | 494 | 206 | 194 | 106 | 0.6 | 24800 | 424800 | 0.05838 | 0.059048 | 0.057767 | 481.6 | 0.030068 | 0.552573 | NaN | 494 | 494 | 206 | 244 | 56 | 0.55 | -45200 | 404800 | -0.11166 | -0.107619 | -0.116883 | 516.6 | -0.052878 | 0.523305 | NaN | 494 | 494 | 206 | 294 | 6 | 0.5 | -115200 | 384800 | -0.299376 | -0.274286 | -0.344795 | 551.6 | -0.130199 | 0.496982 | NaN | 94 | 94 | 206 | 344 | 356 | 0.45 | -74800 | 475200 | -0.157407 | -0.178095 | -0.151936 | 131.4 | -0.072961 | 0.145963 | NaN | 94 | 94 | 206 | 394 | 306 | 0.4 | -104800 | 495200 | -0.211632 | -0.249524 | -0.209721 | 146.4 | -0.09569 | 0.135447 | NaN | 94 | 94 | 206 | 444 | 256 | 0.35 | -134800 | 515200 | -0.261646 | -0.320952 | -0.271166 | 161.4 | -0.115688 | 0.126344 | NaN | 94 | 94 | 206 | 494 | 206 | 0.3 | -164800 | 535200 | -0.307922 | -0.392381 | -0.340136 | 176.4 | -0.13342 | 0.118388 |
| 495 | 495 | 205 | 95 | 205 | 0.7 | 164000 | 464000 | 0.353448 | 0.390476 | 0.338983 | 413 | 0.21466 | 0.622642 | NaN | 495 | 495 | 205 | 145 | 155 | 0.65 | 94000 | 444000 | 0.211712 | 0.22381 | 0.203993 | 448 | 0.118388 | 0.585799 | NaN | 495 | 495 | 205 | 195 | 105 | 0.6 | 24000 | 424000 | 0.056604 | 0.057143 | 0.056101 | 483 | 0.029126 | 0.553073 | NaN | 495 | 495 | 205 | 245 | 55 | 0.55 | -46000 | 404000 | -0.113861 | -0.109524 | -0.119543 | 518 | -0.053864 | 0.52381 | NaN | 495 | 495 | 205 | 295 | 5 | 0.5 | -116000 | 384000 | -0.302083 | -0.27619 | -0.349608 | 553 | -0.131222 | 0.497487 | NaN | 95 | 95 | 205 | 345 | 355 | 0.45 | -74000 | 476000 | -0.155462 | -0.17619 | -0.150162 | 132 | -0.072125 | 0.147287 | NaN | 95 | 95 | 205 | 395 | 305 | 0.4 | -104000 | 496000 | -0.209677 | -0.247619 | -0.208083 | 147 | -0.094891 | 0.136691 | NaN | 95 | 95 | 205 | 445 | 255 | 0.35 | -134000 | 516000 | -0.25969 | -0.319048 | -0.269726 | 162 | -0.114923 | 0.127517 | NaN | 95 | 95 | 205 | 495 | 205 | 0.3 | -164000 | 536000 | -0.30597 | -0.390476 | -0.338983 | 177 | -0.132686 | 0.119497 |
| 496 | 496 | 204 | 96 | 204 | 0.7 | 163200 | 463200 | 0.352332 | 0.388571 | 0.337838 | 414.4 | 0.213836 | 0.623116 | NaN | 496 | 496 | 204 | 146 | 154 | 0.65 | 93200 | 443200 | 0.210289 | 0.221905 | 0.202753 | 449.4 | 0.117499 | 0.586288 | NaN | 496 | 496 | 204 | 196 | 104 | 0.6 | 23200 | 423200 | 0.05482 | 0.055238 | 0.054425 | 484.4 | 0.028183 | 0.553571 | NaN | 496 | 496 | 204 | 246 | 54 | 0.55 | -46800 | 403200 | -0.116071 | -0.111429 | -0.122234 | 519.4 | -0.054852 | 0.524313 | NaN | 496 | 496 | 204 | 296 | 4 | 0.5 | -116800 | 383200 | -0.304802 | -0.278095 | -0.354507 | 554.4 | -0.132246 | 0.497992 | NaN | 96 | 96 | 204 | 346 | 354 | 0.45 | -73200 | 476800 | -0.153523 | -0.174286 | -0.148397 | 132.6 | -0.071289 | 0.148607 | NaN | 96 | 96 | 204 | 396 | 304 | 0.4 | -103200 | 496800 | -0.207729 | -0.245714 | -0.206453 | 147.6 | -0.094092 | 0.137931 | NaN | 96 | 96 | 204 | 446 | 254 | 0.35 | -133200 | 516800 | -0.25774 | -0.317143 | -0.268293 | 162.6 | -0.114158 | 0.128686 | NaN | 96 | 96 | 204 | 496 | 204 | 0.3 | -163200 | 536800 | -0.304024 | -0.388571 | -0.337838 | 177.6 | -0.131953 | 0.120603 |
| 497 | 497 | 203 | 97 | 203 | 0.7 | 162400 | 462400 | 0.351211 | 0.386667 | 0.3367 | 415.8 | 0.213012 | 0.623588 | NaN | 497 | 497 | 203 | 147 | 153 | 0.65 | 92400 | 442400 | 0.208861 | 0.22 | 0.201514 | 450.8 | 0.116608 | 0.586777 | NaN | 497 | 497 | 203 | 197 | 103 | 0.6 | 22400 | 422400 | 0.05303 | 0.053333 | 0.05274 | 485.8 | 0.027237 | 0.554069 | NaN | 497 | 497 | 203 | 247 | 53 | 0.55 | -47600 | 402400 | -0.11829 | -0.113333 | -0.124958 | 520.8 | -0.055842 | 0.524815 | NaN | 497 | 497 | 203 | 297 | 3 | 0.5 | -117600 | 382400 | -0.307531 | -0.28 | -0.359492 | 555.8 | -0.133273 | 0.498495 | NaN | 97 | 97 | 203 | 347 | 353 | 0.45 | -72400 | 477600 | -0.151591 | -0.172381 | -0.146639 | 133.2 | -0.070455 | 0.149923 | NaN | 97 | 97 | 203 | 397 | 303 | 0.4 | -102400 | 497600 | -0.205788 | -0.24381 | -0.204829 | 148.2 | -0.093294 | 0.139168 | NaN | 97 | 97 | 203 | 447 | 253 | 0.35 | -132400 | 517600 | -0.255796 | -0.315238 | -0.266867 | 163.2 | -0.113395 | 0.129853 | NaN | 97 | 97 | 203 | 497 | 203 | 0.3 | -162400 | 537600 | -0.302083 | -0.386667 | -0.3367 | 178.2 | -0.131222 | 0.121706 |
| 498 | 498 | 202 | 98 | 202 | 0.7 | 161600 | 461600 | 0.350087 | 0.384762 | 0.33557 | 417.2 | 0.212185 | 0.62406 | NaN | 498 | 498 | 202 | 148 | 152 | 0.65 | 91600 | 441600 | 0.207428 | 0.218095 | 0.200276 | 452.2 | 0.115715 | 0.587264 | NaN | 498 | 498 | 202 | 198 | 102 | 0.6 | 21600 | 421600 | 0.051233 | 0.051429 | 0.051044 | 487.2 | 0.02629 | 0.554566 | NaN | 498 | 498 | 202 | 248 | 52 | 0.55 | -48400 | 401600 | -0.120518 | -0.115238 | -0.127715 | 522.2 | -0.056834 | 0.525316 | NaN | 498 | 498 | 202 | 298 | 2 | 0.5 | -118400 | 381600 | -0.310273 | -0.281905 | -0.364568 | 557.2 | -0.134301 | 0.498998 | NaN | 98 | 98 | 202 | 348 | 352 | 0.45 | -71600 | 478400 | -0.149666 | -0.170476 | -0.14489 | 133.8 | -0.069623 | 0.151235 | NaN | 98 | 98 | 202 | 398 | 302 | 0.4 | -101600 | 498400 | -0.203852 | -0.241905 | -0.203213 | 148.8 | -0.092498 | 0.140401 | NaN | 98 | 98 | 202 | 448 | 252 | 0.35 | -131600 | 518400 | -0.253858 | -0.313333 | -0.265447 | 163.8 | -0.112633 | 0.131016 | NaN | 98 | 98 | 202 | 498 | 202 | 0.3 | -161600 | 538400 | -0.300149 | -0.384762 | -0.33557 | 178.8 | -0.130491 | 0.122807 |
| 499 | 499 | 201 | 99 | 201 | 0.7 | 160800 | 460800 | 0.348958 | 0.382857 | 0.334448 | 418.6 | 0.211356 | 0.624531 | NaN | 499 | 499 | 201 | 149 | 151 | 0.65 | 90800 | 440800 | 0.205989 | 0.21619 | 0.199039 | 453.6 | 0.11482 | 0.58775 | NaN | 499 | 499 | 201 | 199 | 101 | 0.6 | 20800 | 420800 | 0.04943 | 0.049524 | 0.049337 | 488.6 | 0.025341 | 0.555061 | NaN | 499 | 499 | 201 | 249 | 51 | 0.55 | -49200 | 400800 | -0.122754 | -0.117143 | -0.130507 | 523.6 | -0.057828 | 0.525817 | NaN | 499 | 499 | 201 | 299 | 1 | 0.5 | -119200 | 380800 | -0.313025 | -0.28381 | -0.369736 | 558.6 | -0.135332 | 0.499499 | NaN | 99 | 99 | 201 | 349 | 351 | 0.45 | -70800 | 479200 | -0.147746 | -0.168571 | -0.143148 | 134.4 | -0.068791 | 0.152542 | NaN | 99 | 99 | 201 | 399 | 301 | 0.4 | -100800 | 499200 | -0.201923 | -0.24 | -0.201603 | 149.4 | -0.091703 | 0.141631 | NaN | 99 | 99 | 201 | 449 | 251 | 0.35 | -130800 | 519200 | -0.251926 | -0.311429 | -0.264033 | 164.4 | -0.111871 | 0.132176 | NaN | 99 | 99 | 201 | 499 | 201 | 0.3 | -160800 | 539200 | -0.29822 | -0.382857 | -0.334448 | 179.4 | -0.129761 | 0.123905 |
| 500 | 500 | 200 | 100 | 200 | 0.7 | 160000 | 460000 | 0.347826 | 0.380952 | 0.333333 | 420 | 0.210526 | 0.625 | NaN | 500 | 500 | 200 | 150 | 150 | 0.65 | 90000 | 440000 | 0.204545 | 0.214286 | 0.197802 | 455 | 0.113924 | 0.588235 | NaN | 500 | 500 | 200 | 200 | 100 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.047619 | 0.047619 | 490 | 0.02439 | 0.555556 | NaN | 500 | 500 | 200 | 250 | 50 | 0.55 | -50000 | 400000 | -0.125 | -0.119048 | -0.133333 | 525 | -0.058824 | 0.526316 | NaN | 500 | 500 | 200 | 300 | 0 | 0.5 | -120000 | 380000 | -0.315789 | -0.285714 | -0.375 | 560 | -0.136364 | 0.5 | NaN | 100 | 100 | 200 | 350 | 350 | 0.45 | -70000 | 480000 | -0.145833 | -0.166667 | -0.141414 | 135 | -0.067961 | 0.153846 | NaN | 100 | 100 | 200 | 400 | 300 | 0.4 | -100000 | 500000 | -0.2 | -0.238095 | -0.2 | 150 | -0.090909 | 0.142857 | NaN | 100 | 100 | 200 | 450 | 250 | 0.35 | -130000 | 520000 | -0.25 | -0.309524 | -0.262626 | 165 | -0.111111 | 0.133333 | NaN | 100 | 100 | 200 | 500 | 200 | 0.3 | -160000 | 540000 | -0.296296 | -0.380952 | -0.333333 | 180 | -0.129032 | 0.125 |
| 501 | 501 | 199 | 101 | 199 | 0.7 | 159200 | 459200 | 0.34669 | 0.379048 | 0.332226 | 421.4 | 0.209694 | 0.625468 | NaN | 501 | 501 | 199 | 151 | 149 | 0.65 | 89200 | 439200 | 0.203097 | 0.212381 | 0.196566 | 456.4 | 0.113026 | 0.588719 | NaN | 501 | 501 | 199 | 201 | 99 | 0.6 | 19200 | 419200 | 0.045802 | 0.045714 | 0.04589 | 491.4 | 0.023438 | 0.556049 | NaN | 501 | 501 | 199 | 251 | 49 | 0.55 | -50800 | 399200 | -0.127255 | -0.120952 | -0.136196 | 526.4 | -0.059821 | 0.526814 | NaN | 501 | 501 | 199 | 301 | -1 | 0.5 | -120800 | 379200 | -0.318565 | -0.287619 | -0.380362 | 561.4 | -0.137398 | 0.5005 | NaN | 101 | 101 | 199 | 351 | 349 | 0.45 | -69200 | 480800 | -0.143927 | -0.164762 | -0.139687 | 135.6 | -0.067132 | 0.155146 | NaN | 101 | 101 | 199 | 401 | 299 | 0.4 | -99200 | 500800 | -0.198083 | -0.23619 | -0.198403 | 150.6 | -0.090116 | 0.14408 | NaN | 101 | 101 | 199 | 451 | 249 | 0.35 | -129200 | 520800 | -0.24808 | -0.307619 | -0.261225 | 165.6 | -0.110352 | 0.134487 | NaN | 101 | 101 | 199 | 501 | 199 | 0.3 | -159200 | 540800 | -0.294379 | -0.379048 | -0.332226 | 180.6 | -0.128304 | 0.126092 |
| 502 | 502 | 198 | 102 | 198 | 0.7 | 158400 | 458400 | 0.34555 | 0.377143 | 0.331126 | 422.8 | 0.208861 | 0.625935 | NaN | 502 | 502 | 198 | 152 | 148 | 0.65 | 88400 | 438400 | 0.201642 | 0.210476 | 0.19533 | 457.8 | 0.112126 | 0.589202 | NaN | 502 | 502 | 198 | 202 | 98 | 0.6 | 18400 | 418400 | 0.043977 | 0.04381 | 0.044149 | 492.8 | 0.022483 | 0.556541 | NaN | 502 | 502 | 198 | 252 | 48 | 0.55 | -51600 | 398400 | -0.129518 | -0.122857 | -0.139096 | 527.8 | -0.06082 | 0.527311 | NaN | 502 | 502 | 198 | 302 | -2 | 0.5 | -121600 | 378400 | -0.321353 | -0.289524 | -0.385826 | 562.8 | -0.138434 | 0.500998 | NaN | 102 | 102 | 198 | 352 | 348 | 0.45 | -68400 | 481600 | -0.142027 | -0.162857 | -0.137968 | 136.2 | -0.066305 | 0.156442 | NaN | 102 | 102 | 198 | 402 | 298 | 0.4 | -98400 | 501600 | -0.196172 | -0.234286 | -0.196813 | 151.2 | -0.089325 | 0.145299 | NaN | 102 | 102 | 198 | 452 | 248 | 0.35 | -128400 | 521600 | -0.246166 | -0.305714 | -0.259831 | 166.2 | -0.109594 | 0.135638 | NaN | 102 | 102 | 198 | 502 | 198 | 0.3 | -158400 | 541600 | -0.292467 | -0.377143 | -0.331126 | 181.2 | -0.127577 | 0.127182 |
| 503 | 503 | 197 | 103 | 197 | 0.7 | 157600 | 457600 | 0.344406 | 0.375238 | 0.330033 | 424.2 | 0.208025 | 0.626401 | NaN | 503 | 503 | 197 | 153 | 147 | 0.65 | 87600 | 437600 | 0.200183 | 0.208571 | 0.194094 | 459.2 | 0.111224 | 0.589683 | NaN | 503 | 503 | 197 | 203 | 97 | 0.6 | 17600 | 417600 | 0.042146 | 0.041905 | 0.042397 | 494.2 | 0.021526 | 0.557032 | NaN | 503 | 503 | 197 | 253 | 47 | 0.55 | -52400 | 397600 | -0.131791 | -0.124762 | -0.142033 | 529.2 | -0.061822 | 0.527807 | NaN | 503 | 503 | 197 | 303 | -3 | 0.5 | -122400 | 377600 | -0.324153 | -0.291429 | -0.391394 | 564.2 | -0.139471 | 0.501496 | NaN | 103 | 103 | 197 | 353 | 347 | 0.45 | -67600 | 482400 | -0.140133 | -0.160952 | -0.136255 | 136.8 | -0.065478 | 0.157734 | NaN | 103 | 103 | 197 | 403 | 297 | 0.4 | -97600 | 502400 | -0.194268 | -0.232381 | -0.195228 | 151.8 | -0.088534 | 0.146515 | NaN | 103 | 103 | 197 | 453 | 247 | 0.35 | -127600 | 522400 | -0.244257 | -0.30381 | -0.258442 | 166.8 | -0.108837 | 0.136786 | NaN | 103 | 103 | 197 | 503 | 197 | 0.3 | -157600 | 542400 | -0.29056 | -0.375238 | -0.330033 | 181.8 | -0.126851 | 0.128269 |
| 504 | 504 | 196 | 104 | 196 | 0.7 | 156800 | 456800 | 0.343257 | 0.373333 | 0.328947 | 425.6 | 0.207188 | 0.626866 | NaN | 504 | 504 | 196 | 154 | 146 | 0.65 | 86800 | 436800 | 0.198718 | 0.206667 | 0.192858 | 460.6 | 0.11032 | 0.590164 | NaN | 504 | 504 | 196 | 204 | 96 | 0.6 | 16800 | 416800 | 0.040307 | 0.04 | 0.040632 | 495.6 | 0.020568 | 0.557522 | NaN | 504 | 504 | 196 | 254 | 46 | 0.55 | -53200 | 396800 | -0.134073 | -0.126667 | -0.14501 | 530.6 | -0.062825 | 0.528302 | NaN | 504 | 504 | 196 | 304 | -4 | 0.5 | -123200 | 376800 | -0.326964 | -0.293333 | -0.397071 | 565.6 | -0.140511 | 0.501992 | NaN | 104 | 104 | 196 | 354 | 346 | 0.45 | -66800 | 483200 | -0.138245 | -0.159048 | -0.134549 | 137.4 | -0.064654 | 0.159021 | NaN | 104 | 104 | 196 | 404 | 296 | 0.4 | -96800 | 503200 | -0.192369 | -0.230476 | -0.19365 | 152.4 | -0.087745 | 0.147727 | NaN | 104 | 104 | 196 | 454 | 246 | 0.35 | -126800 | 523200 | -0.242355 | -0.301905 | -0.257059 | 167.4 | -0.10808 | 0.137931 | NaN | 104 | 104 | 196 | 504 | 196 | 0.3 | -156800 | 543200 | -0.28866 | -0.373333 | -0.328947 | 182.4 | -0.126126 | 0.129353 |
| 505 | 505 | 195 | 105 | 195 | 0.7 | 156000 | 456000 | 0.342105 | 0.371429 | 0.327869 | 427 | 0.206349 | 0.627329 | NaN | 505 | 505 | 195 | 155 | 145 | 0.65 | 86000 | 436000 | 0.197248 | 0.204762 | 0.191622 | 462 | 0.109415 | 0.590643 | NaN | 505 | 505 | 195 | 205 | 95 | 0.6 | 16000 | 416000 | 0.038462 | 0.038095 | 0.038854 | 497 | 0.019608 | 0.558011 | NaN | 505 | 505 | 195 | 255 | 45 | 0.55 | -54000 | 396000 | -0.136364 | -0.128571 | -0.148026 | 532 | -0.06383 | 0.528796 | NaN | 505 | 505 | 195 | 305 | -5 | 0.5 | -124000 | 376000 | -0.329787 | -0.295238 | -0.402859 | 567 | -0.141553 | 0.502488 | NaN | 105 | 105 | 195 | 355 | 345 | 0.45 | -66000 | 484000 | -0.136364 | -0.157143 | -0.13285 | 138 | -0.06383 | 0.160305 | NaN | 105 | 105 | 195 | 405 | 295 | 0.4 | -96000 | 504000 | -0.190476 | -0.228571 | -0.192077 | 153 | -0.086957 | 0.148936 | NaN | 105 | 105 | 195 | 455 | 245 | 0.35 | -126000 | 524000 | -0.240458 | -0.3 | -0.255682 | 168 | -0.107325 | 0.139073 | NaN | 105 | 105 | 195 | 505 | 195 | 0.3 | -156000 | 544000 | -0.286765 | -0.371429 | -0.327869 | 183 | -0.125402 | 0.130435 |
| 506 | 506 | 194 | 106 | 194 | 0.7 | 155200 | 455200 | 0.340949 | 0.369524 | 0.326797 | 428.4 | 0.205508 | 0.627792 | NaN | 506 | 506 | 194 | 156 | 144 | 0.65 | 85200 | 435200 | 0.195772 | 0.202857 | 0.190386 | 463.4 | 0.108507 | 0.591121 | NaN | 506 | 506 | 194 | 206 | 94 | 0.6 | 15200 | 415200 | 0.036609 | 0.03619 | 0.037063 | 498.4 | 0.018646 | 0.558499 | NaN | 506 | 506 | 194 | 256 | 44 | 0.55 | -54800 | 395200 | -0.138664 | -0.130476 | -0.151084 | 533.4 | -0.064837 | 0.529289 | NaN | 506 | 506 | 194 | 306 | -6 | 0.5 | -124800 | 375200 | -0.332623 | -0.297143 | -0.408762 | 568.4 | -0.142596 | 0.502982 | NaN | 106 | 106 | 194 | 356 | 344 | 0.45 | -65200 | 484800 | -0.134488 | -0.155238 | -0.131158 | 138.6 | -0.063007 | 0.161585 | NaN | 106 | 106 | 194 | 406 | 294 | 0.4 | -95200 | 504800 | -0.18859 | -0.226667 | -0.19051 | 153.6 | -0.086169 | 0.150142 | NaN | 106 | 106 | 194 | 456 | 244 | 0.35 | -125200 | 524800 | -0.238567 | -0.298095 | -0.25431 | 168.6 | -0.106571 | 0.140212 | NaN | 106 | 106 | 194 | 506 | 194 | 0.3 | -155200 | 544800 | -0.284875 | -0.369524 | -0.326797 | 183.6 | -0.124679 | 0.131514 |
| 507 | 507 | 193 | 107 | 193 | 0.7 | 154400 | 454400 | 0.339789 | 0.367619 | 0.325733 | 429.8 | 0.204666 | 0.628253 | NaN | 507 | 507 | 193 | 157 | 143 | 0.65 | 84400 | 434400 | 0.194291 | 0.200952 | 0.189149 | 464.8 | 0.107598 | 0.591599 | NaN | 507 | 507 | 193 | 207 | 93 | 0.6 | 14400 | 414400 | 0.034749 | 0.034286 | 0.035259 | 499.8 | 0.017682 | 0.558986 | NaN | 507 | 507 | 193 | 257 | 43 | 0.55 | -55600 | 394400 | -0.140974 | -0.132381 | -0.154184 | 534.8 | -0.065846 | 0.529781 | NaN | 507 | 507 | 193 | 307 | -7 | 0.5 | -125600 | 374400 | -0.33547 | -0.299048 | -0.414784 | 569.8 | -0.143641 | 0.503476 | NaN | 107 | 107 | 193 | 357 | 343 | 0.45 | -64400 | 485600 | -0.132619 | -0.153333 | -0.129471 | 139.2 | -0.062186 | 0.162861 | NaN | 107 | 107 | 193 | 407 | 293 | 0.4 | -94400 | 505600 | -0.186709 | -0.224762 | -0.188948 | 154.2 | -0.085384 | 0.151344 | NaN | 107 | 107 | 193 | 457 | 243 | 0.35 | -124400 | 525600 | -0.236682 | -0.29619 | -0.252944 | 169.2 | -0.105818 | 0.141347 | NaN | 107 | 107 | 193 | 507 | 193 | 0.3 | -154400 | 545600 | -0.282991 | -0.367619 | -0.325733 | 184.2 | -0.123956 | 0.13259 |
| 508 | 508 | 192 | 108 | 192 | 0.7 | 153600 | 453600 | 0.338624 | 0.365714 | 0.324675 | 431.2 | 0.203822 | 0.628713 | NaN | 508 | 508 | 192 | 158 | 142 | 0.65 | 83600 | 433600 | 0.192804 | 0.199048 | 0.187912 | 466.2 | 0.106687 | 0.592075 | NaN | 508 | 508 | 192 | 208 | 92 | 0.6 | 13600 | 413600 | 0.032882 | 0.032381 | 0.033441 | 501.2 | 0.016716 | 0.559471 | NaN | 508 | 508 | 192 | 258 | 42 | 0.55 | -56400 | 393600 | -0.143293 | -0.134286 | -0.157327 | 536.2 | -0.066856 | 0.530271 | NaN | 508 | 508 | 192 | 308 | -8 | 0.5 | -126400 | 373600 | -0.33833 | -0.300952 | -0.420929 | 571.2 | -0.144689 | 0.503968 | NaN | 108 | 108 | 192 | 358 | 342 | 0.45 | -63600 | 486400 | -0.130757 | -0.151429 | -0.127791 | 139.8 | -0.061366 | 0.164134 | NaN | 108 | 108 | 192 | 408 | 292 | 0.4 | -93600 | 506400 | -0.184834 | -0.222857 | -0.187392 | 154.8 | -0.084599 | 0.152542 | NaN | 108 | 108 | 192 | 458 | 242 | 0.35 | -123600 | 526400 | -0.234802 | -0.294286 | -0.251584 | 169.8 | -0.105066 | 0.14248 | NaN | 108 | 108 | 192 | 508 | 192 | 0.3 | -153600 | 546400 | -0.281113 | -0.365714 | -0.324675 | 184.8 | -0.123235 | 0.133663 |
| 509 | 509 | 191 | 109 | 191 | 0.7 | 152800 | 452800 | 0.337456 | 0.36381 | 0.323625 | 432.6 | 0.202976 | 0.629172 | NaN | 509 | 509 | 191 | 159 | 141 | 0.65 | 82800 | 432800 | 0.191312 | 0.197143 | 0.186675 | 467.6 | 0.105774 | 0.592549 | NaN | 509 | 509 | 191 | 209 | 91 | 0.6 | 12800 | 412800 | 0.031008 | 0.030476 | 0.031609 | 502.6 | 0.015748 | 0.559956 | NaN | 509 | 509 | 191 | 259 | 41 | 0.55 | -57200 | 392800 | -0.145621 | -0.13619 | -0.160515 | 537.6 | -0.067869 | 0.530761 | NaN | 509 | 509 | 191 | 309 | -9 | 0.5 | -127200 | 372800 | -0.341202 | -0.302857 | -0.427201 | 572.6 | -0.145738 | 0.50446 | NaN | 109 | 109 | 191 | 359 | 341 | 0.45 | -62800 | 487200 | -0.1289 | -0.149524 | -0.126117 | 140.4 | -0.060548 | 0.165402 | NaN | 109 | 109 | 191 | 409 | 291 | 0.4 | -92800 | 507200 | -0.182965 | -0.220952 | -0.185841 | 155.4 | -0.083815 | 0.153738 | NaN | 109 | 109 | 191 | 459 | 241 | 0.35 | -122800 | 527200 | -0.232929 | -0.292381 | -0.250228 | 170.4 | -0.104315 | 0.14361 | NaN | 109 | 109 | 191 | 509 | 191 | 0.3 | -152800 | 547200 | -0.27924 | -0.36381 | -0.323625 | 185.4 | -0.122514 | 0.134734 |
| 510 | 510 | 190 | 110 | 190 | 0.7 | 152000 | 452000 | 0.336283 | 0.361905 | 0.322581 | 434 | 0.202128 | 0.62963 | NaN | 510 | 510 | 190 | 160 | 140 | 0.65 | 82000 | 432000 | 0.189815 | 0.195238 | 0.185436 | 469 | 0.104859 | 0.593023 | NaN | 510 | 510 | 190 | 210 | 90 | 0.6 | 12000 | 412000 | 0.029126 | 0.028571 | 0.029762 | 504 | 0.014778 | 0.56044 | NaN | 510 | 510 | 190 | 260 | 40 | 0.55 | -58000 | 392000 | -0.147959 | -0.138095 | -0.163749 | 539 | -0.068884 | 0.53125 | NaN | 510 | 510 | 190 | 310 | -10 | 0.5 | -128000 | 372000 | -0.344086 | -0.304762 | -0.433604 | 574 | -0.146789 | 0.50495 | NaN | 110 | 110 | 190 | 360 | 340 | 0.45 | -62000 | 488000 | -0.127049 | -0.147619 | -0.124448 | 141 | -0.05973 | 0.166667 | NaN | 110 | 110 | 190 | 410 | 290 | 0.4 | -92000 | 508000 | -0.181102 | -0.219048 | -0.184295 | 156 | -0.083032 | 0.15493 | NaN | 110 | 110 | 190 | 460 | 240 | 0.35 | -122000 | 528000 | -0.231061 | -0.290476 | -0.248878 | 171 | -0.103565 | 0.144737 | NaN | 110 | 110 | 190 | 510 | 190 | 0.3 | -152000 | 548000 | -0.277372 | -0.361905 | -0.322581 | 186 | -0.121795 | 0.135802 |
| 511 | 511 | 189 | 111 | 189 | 0.7 | 151200 | 451200 | 0.335106 | 0.36 | 0.321543 | 435.4 | 0.201278 | 0.630086 | NaN | 511 | 511 | 189 | 161 | 139 | 0.65 | 81200 | 431200 | 0.188312 | 0.193333 | 0.184197 | 470.4 | 0.103943 | 0.593496 | NaN | 511 | 511 | 189 | 211 | 89 | 0.6 | 11200 | 411200 | 0.027237 | 0.026667 | 0.0279 | 505.4 | 0.013807 | 0.560922 | NaN | 511 | 511 | 189 | 261 | 39 | 0.55 | -58800 | 391200 | -0.150307 | -0.14 | -0.16703 | 540.4 | -0.0699 | 0.531738 | NaN | 511 | 511 | 189 | 311 | -11 | 0.5 | -128800 | 371200 | -0.346983 | -0.306667 | -0.440143 | 575.4 | -0.147842 | 0.50544 | NaN | 111 | 111 | 189 | 361 | 339 | 0.45 | -61200 | 488800 | -0.125205 | -0.145714 | -0.122785 | 141.6 | -0.058914 | 0.167927 | NaN | 111 | 111 | 189 | 411 | 289 | 0.4 | -91200 | 508800 | -0.179245 | -0.217143 | -0.182754 | 156.6 | -0.082251 | 0.156118 | NaN | 111 | 111 | 189 | 461 | 239 | 0.35 | -121200 | 528800 | -0.229198 | -0.288571 | -0.247533 | 171.6 | -0.102816 | 0.145861 | NaN | 111 | 111 | 189 | 511 | 189 | 0.3 | -151200 | 548800 | -0.27551 | -0.36 | -0.321543 | 186.6 | -0.121076 | 0.136868 |
| 512 | 512 | 188 | 112 | 188 | 0.7 | 150400 | 450400 | 0.333925 | 0.358095 | 0.320513 | 436.8 | 0.200426 | 0.630542 | NaN | 512 | 512 | 188 | 162 | 138 | 0.65 | 80400 | 430400 | 0.186803 | 0.191429 | 0.182957 | 471.8 | 0.103024 | 0.593968 | NaN | 512 | 512 | 188 | 212 | 88 | 0.6 | 10400 | 410400 | 0.025341 | 0.024762 | 0.026023 | 506.8 | 0.012833 | 0.561404 | NaN | 512 | 512 | 188 | 262 | 38 | 0.55 | -59600 | 390400 | -0.152664 | -0.141905 | -0.17036 | 541.8 | -0.070919 | 0.532225 | NaN | 512 | 512 | 188 | 312 | -12 | 0.5 | -129600 | 370400 | -0.349892 | -0.308571 | -0.446823 | 576.8 | -0.148897 | 0.505929 | NaN | 112 | 112 | 188 | 362 | 338 | 0.45 | -60400 | 489600 | -0.123366 | -0.14381 | -0.121128 | 142.2 | -0.058099 | 0.169184 | NaN | 112 | 112 | 188 | 412 | 288 | 0.4 | -90400 | 509600 | -0.177394 | -0.215238 | -0.181218 | 157.2 | -0.081471 | 0.157303 | NaN | 112 | 112 | 188 | 462 | 238 | 0.35 | -120400 | 529600 | -0.227341 | -0.286667 | -0.246193 | 172.2 | -0.102068 | 0.146982 | NaN | 112 | 112 | 188 | 512 | 188 | 0.3 | -150400 | 549600 | -0.273654 | -0.358095 | -0.320513 | 187.2 | -0.120359 | 0.137931 |
| 513 | 513 | 187 | 113 | 187 | 0.7 | 149600 | 449600 | 0.33274 | 0.35619 | 0.319489 | 438.2 | 0.199573 | 0.630996 | NaN | 513 | 513 | 187 | 163 | 137 | 0.65 | 79600 | 429600 | 0.185289 | 0.189524 | 0.181715 | 473.2 | 0.102104 | 0.594438 | NaN | 513 | 513 | 187 | 213 | 87 | 0.6 | 9600 | 409600 | 0.023438 | 0.022857 | 0.02413 | 508.2 | 0.011858 | 0.561884 | NaN | 513 | 513 | 187 | 263 | 37 | 0.55 | -60400 | 389600 | -0.155031 | -0.14381 | -0.173739 | 543.2 | -0.071939 | 0.53271 | NaN | 513 | 513 | 187 | 313 | -13 | 0.5 | -130400 | 369600 | -0.352814 | -0.310476 | -0.453647 | 578.2 | -0.149954 | 0.506417 | NaN | 113 | 113 | 187 | 363 | 337 | 0.45 | -59600 | 490400 | -0.121533 | -0.141905 | -0.119475 | 142.8 | -0.057286 | 0.170437 | NaN | 113 | 113 | 187 | 413 | 287 | 0.4 | -89600 | 510400 | -0.175549 | -0.213333 | -0.179686 | 157.8 | -0.080692 | 0.158485 | NaN | 113 | 113 | 187 | 463 | 237 | 0.35 | -119600 | 530400 | -0.22549 | -0.284762 | -0.244857 | 172.8 | -0.101322 | 0.1481 | NaN | 113 | 113 | 187 | 513 | 187 | 0.3 | -149600 | 550400 | -0.271802 | -0.35619 | -0.319489 | 187.8 | -0.119642 | 0.138991 |
| 514 | 514 | 186 | 114 | 186 | 0.7 | 148800 | 448800 | 0.331551 | 0.354286 | 0.318471 | 439.6 | 0.198718 | 0.63145 | NaN | 514 | 514 | 186 | 164 | 136 | 0.65 | 78800 | 428800 | 0.183769 | 0.187619 | 0.180472 | 474.6 | 0.101181 | 0.594907 | NaN | 514 | 514 | 186 | 214 | 86 | 0.6 | 8800 | 408800 | 0.021526 | 0.020952 | 0.02222 | 509.6 | 0.01088 | 0.562363 | NaN | 514 | 514 | 186 | 264 | 36 | 0.55 | -61200 | 388800 | -0.157407 | -0.145714 | -0.177169 | 544.6 | -0.072961 | 0.533195 | NaN | 514 | 514 | 186 | 314 | -14 | 0.5 | -131200 | 368800 | -0.355748 | -0.312381 | -0.460622 | 579.6 | -0.151013 | 0.506903 | NaN | 114 | 114 | 186 | 364 | 336 | 0.45 | -58800 | 491200 | -0.119707 | -0.14 | -0.117828 | 143.4 | -0.056473 | 0.171687 | NaN | 114 | 114 | 186 | 414 | 286 | 0.4 | -88800 | 511200 | -0.173709 | -0.211429 | -0.178159 | 158.4 | -0.079914 | 0.159664 | NaN | 114 | 114 | 186 | 464 | 236 | 0.35 | -118800 | 531200 | -0.223645 | -0.282857 | -0.243526 | 173.4 | -0.100576 | 0.149215 | NaN | 114 | 114 | 186 | 514 | 186 | 0.3 | -148800 | 551200 | -0.269956 | -0.354286 | -0.318471 | 188.4 | -0.118926 | 0.140049 |
| 515 | 515 | 185 | 115 | 185 | 0.7 | 148000 | 448000 | 0.330357 | 0.352381 | 0.31746 | 441 | 0.197861 | 0.631902 | NaN | 515 | 515 | 185 | 165 | 135 | 0.65 | 78000 | 428000 | 0.182243 | 0.185714 | 0.179228 | 476 | 0.100257 | 0.595376 | NaN | 515 | 515 | 185 | 215 | 85 | 0.6 | 8000 | 408000 | 0.019608 | 0.019048 | 0.020294 | 511 | 0.009901 | 0.562842 | NaN | 515 | 515 | 185 | 265 | 35 | 0.55 | -62000 | 388000 | -0.159794 | -0.147619 | -0.180653 | 546 | -0.073986 | 0.533679 | NaN | 515 | 515 | 185 | 315 | -15 | 0.5 | -132000 | 368000 | -0.358696 | -0.314286 | -0.467753 | 581 | -0.152074 | 0.507389 | NaN | 115 | 115 | 185 | 365 | 335 | 0.45 | -58000 | 492000 | -0.117886 | -0.138095 | -0.116186 | 144 | -0.055662 | 0.172932 | NaN | 115 | 115 | 185 | 415 | 285 | 0.4 | -88000 | 512000 | -0.171875 | -0.209524 | -0.176636 | 159 | -0.079137 | 0.160839 | NaN | 115 | 115 | 185 | 465 | 235 | 0.35 | -118000 | 532000 | -0.221805 | -0.280952 | -0.2422 | 174 | -0.099831 | 0.150327 | NaN | 115 | 115 | 185 | 515 | 185 | 0.3 | -148000 | 552000 | -0.268116 | -0.352381 | -0.31746 | 189 | -0.118211 | 0.141104 |
| 516 | 516 | 184 | 116 | 184 | 0.7 | 147200 | 447200 | 0.329159 | 0.350476 | 0.316456 | 442.4 | 0.197002 | 0.632353 | NaN | 516 | 516 | 184 | 166 | 134 | 0.65 | 77200 | 427200 | 0.180712 | 0.18381 | 0.177982 | 477.4 | 0.099331 | 0.595843 | NaN | 516 | 516 | 184 | 216 | 84 | 0.6 | 7200 | 407200 | 0.017682 | 0.017143 | 0.018351 | 512.4 | 0.00892 | 0.563319 | NaN | 516 | 516 | 184 | 266 | 34 | 0.55 | -62800 | 387200 | -0.16219 | -0.149524 | -0.18419 | 547.4 | -0.075012 | 0.534161 | NaN | 516 | 516 | 184 | 316 | -16 | 0.5 | -132800 | 367200 | -0.361656 | -0.31619 | -0.475046 | 582.4 | -0.153137 | 0.507874 | NaN | 116 | 116 | 184 | 366 | 334 | 0.45 | -57200 | 492800 | -0.116071 | -0.13619 | -0.114548 | 144.6 | -0.054852 | 0.174174 | NaN | 116 | 116 | 184 | 416 | 284 | 0.4 | -87200 | 512800 | -0.170047 | -0.207619 | -0.175117 | 159.6 | -0.078361 | 0.162011 | NaN | 116 | 116 | 184 | 466 | 234 | 0.35 | -117200 | 532800 | -0.21997 | -0.279048 | -0.240879 | 174.6 | -0.099087 | 0.151436 | NaN | 116 | 116 | 184 | 516 | 184 | 0.3 | -147200 | 552800 | -0.266281 | -0.350476 | -0.316456 | 189.6 | -0.117497 | 0.142157 |
| 517 | 517 | 183 | 117 | 183 | 0.7 | 146400 | 446400 | 0.327957 | 0.348571 | 0.315457 | 443.8 | 0.196141 | 0.632803 | NaN | 517 | 517 | 183 | 167 | 133 | 0.65 | 76400 | 426400 | 0.179174 | 0.181905 | 0.176734 | 478.8 | 0.098403 | 0.596309 | NaN | 517 | 517 | 183 | 217 | 83 | 0.6 | 6400 | 406400 | 0.015748 | 0.015238 | 0.01639 | 513.8 | 0.007937 | 0.563795 | NaN | 517 | 517 | 183 | 267 | 33 | 0.55 | -63600 | 386400 | -0.164596 | -0.151429 | -0.187783 | 548.8 | -0.07604 | 0.534643 | NaN | 517 | 517 | 183 | 317 | -17 | 0.5 | -133600 | 366400 | -0.364629 | -0.318095 | -0.482506 | 583.8 | -0.154201 | 0.508358 | NaN | 117 | 117 | 183 | 367 | 333 | 0.45 | -56400 | 493600 | -0.114263 | -0.134286 | -0.112916 | 145.2 | -0.054044 | 0.175412 | NaN | 117 | 117 | 183 | 417 | 283 | 0.4 | -86400 | 513600 | -0.168224 | -0.205714 | -0.173603 | 160.2 | -0.077586 | 0.16318 | NaN | 117 | 117 | 183 | 467 | 233 | 0.35 | -116400 | 533600 | -0.218141 | -0.277143 | -0.239561 | 175.2 | -0.098344 | 0.152542 | NaN | 117 | 117 | 183 | 517 | 183 | 0.3 | -146400 | 553600 | -0.264451 | -0.348571 | -0.315457 | 190.2 | -0.116784 | 0.143207 |
| 518 | 518 | 182 | 118 | 182 | 0.7 | 145600 | 445600 | 0.32675 | 0.346667 | 0.314465 | 445.2 | 0.195279 | 0.633252 | NaN | 518 | 518 | 182 | 168 | 132 | 0.65 | 75600 | 425600 | 0.177632 | 0.18 | 0.175484 | 480.2 | 0.097473 | 0.596774 | NaN | 518 | 518 | 182 | 218 | 82 | 0.6 | 5600 | 405600 | 0.013807 | 0.013333 | 0.01441 | 515.2 | 0.006951 | 0.56427 | NaN | 518 | 518 | 182 | 268 | 32 | 0.55 | -64400 | 385600 | -0.167012 | -0.153333 | -0.191434 | 550.2 | -0.07707 | 0.535124 | NaN | 518 | 518 | 182 | 318 | -18 | 0.5 | -134400 | 365600 | -0.367615 | -0.32 | -0.490139 | 585.2 | -0.155268 | 0.508841 | NaN | 118 | 118 | 182 | 368 | 332 | 0.45 | -55600 | 494400 | -0.11246 | -0.132381 | -0.111287 | 145.8 | -0.053236 | 0.176647 | NaN | 118 | 118 | 182 | 418 | 282 | 0.4 | -85600 | 514400 | -0.166407 | -0.20381 | -0.172092 | 160.8 | -0.076813 | 0.164345 | NaN | 118 | 118 | 182 | 468 | 232 | 0.35 | -115600 | 534400 | -0.216317 | -0.275238 | -0.238248 | 175.8 | -0.097602 | 0.153646 | NaN | 118 | 118 | 182 | 518 | 182 | 0.3 | -145600 | 554400 | -0.262626 | -0.346667 | -0.314465 | 190.8 | -0.116071 | 0.144254 |
| 519 | 519 | 181 | 119 | 181 | 0.7 | 144800 | 444800 | 0.32554 | 0.344762 | 0.31348 | 446.6 | 0.194415 | 0.6337 | NaN | 519 | 519 | 181 | 169 | 131 | 0.65 | 74800 | 424800 | 0.176083 | 0.178095 | 0.174232 | 481.6 | 0.096541 | 0.597238 | NaN | 519 | 519 | 181 | 219 | 81 | 0.6 | 4800 | 404800 | 0.011858 | 0.011429 | 0.012412 | 516.6 | 0.005964 | 0.564744 | NaN | 519 | 519 | 181 | 269 | 31 | 0.55 | -65200 | 384800 | -0.169439 | -0.155238 | -0.195144 | 551.6 | -0.078103 | 0.535604 | NaN | 519 | 519 | 181 | 319 | -19 | 0.5 | -135200 | 364800 | -0.370614 | -0.321905 | -0.497952 | 586.6 | -0.156337 | 0.509323 | NaN | 119 | 119 | 181 | 369 | 331 | 0.45 | -54800 | 495200 | -0.110662 | -0.130476 | -0.109663 | 146.4 | -0.05243 | 0.177877 | NaN | 119 | 119 | 181 | 419 | 281 | 0.4 | -84800 | 515200 | -0.164596 | -0.201905 | -0.170585 | 161.4 | -0.07604 | 0.165508 | NaN | 119 | 119 | 181 | 469 | 231 | 0.35 | -114800 | 535200 | -0.214499 | -0.273333 | -0.236939 | 176.4 | -0.096861 | 0.154746 | NaN | 119 | 119 | 181 | 519 | 181 | 0.3 | -144800 | 555200 | -0.260807 | -0.344762 | -0.31348 | 191.4 | -0.11536 | 0.145299 |
| 520 | 520 | 180 | 120 | 180 | 0.7 | 144000 | 444000 | 0.324324 | 0.342857 | 0.3125 | 448 | 0.193548 | 0.634146 | NaN | 520 | 520 | 180 | 170 | 130 | 0.65 | 74000 | 424000 | 0.174528 | 0.17619 | 0.172978 | 483 | 0.095607 | 0.597701 | NaN | 520 | 520 | 180 | 220 | 80 | 0.6 | 4000 | 404000 | 0.009901 | 0.009524 | 0.010395 | 518 | 0.004975 | 0.565217 | NaN | 520 | 520 | 180 | 270 | 30 | 0.55 | -66000 | 384000 | -0.171875 | -0.157143 | -0.198915 | 553 | -0.079137 | 0.536082 | NaN | 520 | 520 | 180 | 320 | -20 | 0.5 | -136000 | 364000 | -0.373626 | -0.32381 | -0.505952 | 588 | -0.157407 | 0.509804 | NaN | 120 | 120 | 180 | 370 | 330 | 0.45 | -54000 | 496000 | -0.108871 | -0.128571 | -0.108043 | 147 | -0.051625 | 0.179104 | NaN | 120 | 120 | 180 | 420 | 280 | 0.4 | -84000 | 516000 | -0.162791 | -0.2 | -0.169082 | 162 | -0.075269 | 0.166667 | NaN | 120 | 120 | 180 | 470 | 230 | 0.35 | -114000 | 536000 | -0.212687 | -0.271429 | -0.235635 | 177 | -0.096121 | 0.155844 | NaN | 120 | 120 | 180 | 520 | 180 | 0.3 | -144000 | 556000 | -0.258993 | -0.342857 | -0.3125 | 192 | -0.11465 | 0.146341 |
| 521 | 521 | 179 | 121 | 179 | 0.7 | 143200 | 443200 | 0.323105 | 0.340952 | 0.311526 | 449.4 | 0.19268 | 0.634592 | NaN | 521 | 521 | 179 | 171 | 129 | 0.65 | 73200 | 423200 | 0.172968 | 0.174286 | 0.171721 | 484.4 | 0.094671 | 0.598163 | NaN | 521 | 521 | 179 | 221 | 79 | 0.6 | 3200 | 403200 | 0.007937 | 0.007619 | 0.008358 | 519.4 | 0.003984 | 0.565689 | NaN | 521 | 521 | 179 | 271 | 29 | 0.55 | -66800 | 383200 | -0.174322 | -0.159048 | -0.202749 | 554.4 | -0.080173 | 0.53656 | NaN | 521 | 521 | 179 | 321 | -21 | 0.5 | -136800 | 363200 | -0.376652 | -0.325714 | -0.514147 | 589.4 | -0.15848 | 0.510284 | NaN | 121 | 121 | 179 | 371 | 329 | 0.45 | -53200 | 496800 | -0.107085 | -0.126667 | -0.106427 | 147.6 | -0.050822 | 0.180328 | NaN | 121 | 121 | 179 | 421 | 279 | 0.4 | -83200 | 516800 | -0.160991 | -0.198095 | -0.167582 | 162.6 | -0.074499 | 0.167822 | NaN | 121 | 121 | 179 | 471 | 229 | 0.35 | -113200 | 536800 | -0.210879 | -0.269524 | -0.234334 | 177.6 | -0.095383 | 0.156939 | NaN | 121 | 121 | 179 | 521 | 179 | 0.3 | -143200 | 556800 | -0.257184 | -0.340952 | -0.311526 | 192.6 | -0.11394 | 0.147381 |
| 522 | 522 | 178 | 122 | 178 | 0.7 | 142400 | 442400 | 0.321881 | 0.339048 | 0.310559 | 450.8 | 0.19181 | 0.635036 | NaN | 522 | 522 | 178 | 172 | 128 | 0.65 | 72400 | 422400 | 0.171402 | 0.172381 | 0.170462 | 485.8 | 0.093734 | 0.598624 | NaN | 522 | 522 | 178 | 222 | 78 | 0.6 | 2400 | 402400 | 0.005964 | 0.005714 | 0.0063 | 520.8 | 0.002991 | 0.566161 | NaN | 522 | 522 | 178 | 272 | 28 | 0.55 | -67600 | 382400 | -0.176778 | -0.160952 | -0.206647 | 555.8 | -0.081211 | 0.537037 | NaN | 522 | 522 | 178 | 322 | -22 | 0.5 | -137600 | 362400 | -0.379691 | -0.327619 | -0.522542 | 590.8 | -0.159555 | 0.510763 | NaN | 122 | 122 | 178 | 372 | 328 | 0.45 | -52400 | 497600 | -0.105305 | -0.124762 | -0.104815 | 148.2 | -0.050019 | 0.181548 | NaN | 122 | 122 | 178 | 422 | 278 | 0.4 | -82400 | 517600 | -0.159196 | -0.19619 | -0.166086 | 163.2 | -0.073729 | 0.168975 | NaN | 122 | 122 | 178 | 472 | 228 | 0.35 | -112400 | 537600 | -0.209077 | -0.267619 | -0.233036 | 178.2 | -0.094645 | 0.158031 | NaN | 122 | 122 | 178 | 522 | 178 | 0.3 | -142400 | 557600 | -0.25538 | -0.339048 | -0.310559 | 193.2 | -0.113232 | 0.148418 |
| 523 | 523 | 177 | 123 | 177 | 0.7 | 141600 | 441600 | 0.320652 | 0.337143 | 0.309598 | 452.2 | 0.190939 | 0.63548 | NaN | 523 | 523 | 177 | 173 | 127 | 0.65 | 71600 | 421600 | 0.169829 | 0.170476 | 0.1692 | 487.2 | 0.092794 | 0.599084 | NaN | 523 | 523 | 177 | 223 | 77 | 0.6 | 1600 | 401600 | 0.003984 | 0.00381 | 0.004222 | 522.2 | 0.001996 | 0.566631 | NaN | 523 | 523 | 177 | 273 | 27 | 0.55 | -68400 | 381600 | -0.179245 | -0.162857 | -0.210612 | 557.2 | -0.082251 | 0.537513 | NaN | 523 | 523 | 177 | 323 | -23 | 0.5 | -138400 | 361600 | -0.382743 | -0.329524 | -0.531147 | 592.2 | -0.160631 | 0.511241 | NaN | 123 | 123 | 177 | 373 | 327 | 0.45 | -51600 | 498400 | -0.103531 | -0.122857 | -0.103207 | 148.8 | -0.049218 | 0.182764 | NaN | 123 | 123 | 177 | 423 | 277 | 0.4 | -81600 | 518400 | -0.157407 | -0.194286 | -0.164593 | 163.8 | -0.072961 | 0.170124 | NaN | 123 | 123 | 177 | 473 | 227 | 0.35 | -111600 | 538400 | -0.207281 | -0.265714 | -0.231743 | 178.8 | -0.093908 | 0.15912 | NaN | 123 | 123 | 177 | 523 | 177 | 0.3 | -141600 | 558400 | -0.253582 | -0.337143 | -0.309598 | 193.8 | -0.112524 | 0.149453 |
| 524 | 524 | 176 | 124 | 176 | 0.7 | 140800 | 440800 | 0.319419 | 0.335238 | 0.308642 | 453.6 | 0.190065 | 0.635922 | NaN | 524 | 524 | 176 | 174 | 126 | 0.65 | 70800 | 420800 | 0.168251 | 0.168571 | 0.167935 | 488.6 | 0.091853 | 0.599542 | NaN | 524 | 524 | 176 | 224 | 76 | 0.6 | 800 | 400800 | 0.001996 | 0.001905 | 0.002122 | 523.6 | 0.000999 | 0.5671 | NaN | 524 | 524 | 176 | 274 | 26 | 0.55 | -69200 | 380800 | -0.181723 | -0.164762 | -0.214646 | 558.6 | -0.083293 | 0.537988 | NaN | 524 | 524 | 176 | 324 | -24 | 0.5 | -139200 | 360800 | -0.385809 | -0.331429 | -0.53997 | 593.6 | -0.16171 | 0.511719 | NaN | 124 | 124 | 176 | 374 | 326 | 0.45 | -50800 | 499200 | -0.101763 | -0.120952 | -0.101602 | 149.4 | -0.048418 | 0.183976 | NaN | 124 | 124 | 176 | 424 | 276 | 0.4 | -80800 | 519200 | -0.155624 | -0.192381 | -0.163103 | 164.4 | -0.072194 | 0.171271 | NaN | 124 | 124 | 176 | 474 | 226 | 0.35 | -110800 | 539200 | -0.20549 | -0.26381 | -0.230453 | 179.4 | -0.093172 | 0.160207 | NaN | 124 | 124 | 176 | 524 | 176 | 0.3 | -140800 | 559200 | -0.251788 | -0.335238 | -0.308642 | 194.4 | -0.111817 | 0.150485 |
| 525 | 525 | 175 | 125 | 175 | 0.7 | 140000 | 440000 | 0.318182 | 0.333333 | 0.307692 | 455 | 0.189189 | 0.636364 | NaN | 525 | 525 | 175 | 175 | 125 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.166667 | 0.166667 | 490 | 0.090909 | 0.6 | NaN | 525 | 525 | 175 | 225 | 75 | 0.6 | 0 | 400000 | 0 | 0 | 0 | 525 | 0 | 0.567568 | NaN | 525 | 525 | 175 | 275 | 25 | 0.55 | -70000 | 380000 | -0.184211 | -0.166667 | -0.21875 | 560 | -0.084337 | 0.538462 | NaN | 525 | 525 | 175 | 325 | -25 | 0.5 | -140000 | 360000 | -0.388889 | -0.333333 | -0.54902 | 595 | -0.162791 | 0.512195 | NaN | 125 | 125 | 175 | 375 | 325 | 0.45 | -50000 | 500000 | -0.1 | -0.119048 | -0.1 | 150 | -0.047619 | 0.185185 | NaN | 125 | 125 | 175 | 425 | 275 | 0.4 | -80000 | 520000 | -0.153846 | -0.190476 | -0.161616 | 165 | -0.071429 | 0.172414 | NaN | 125 | 125 | 175 | 475 | 225 | 0.35 | -110000 | 540000 | -0.203704 | -0.261905 | -0.229167 | 180 | -0.092437 | 0.16129 | NaN | 125 | 125 | 175 | 525 | 175 | 0.3 | -140000 | 560000 | -0.25 | -0.333333 | -0.307692 | 195 | -0.111111 | 0.151515 |
| 526 | 526 | 174 | 126 | 174 | 0.7 | 139200 | 439200 | 0.31694 | 0.331429 | 0.306748 | 456.4 | 0.188312 | 0.636804 | NaN | 526 | 526 | 174 | 176 | 124 | 0.65 | 69200 | 419200 | 0.165076 | 0.164762 | 0.165395 | 491.4 | 0.089964 | 0.600457 | NaN | 526 | 526 | 174 | 226 | 74 | 0.6 | -800 | 399200 | -0.002004 | -0.001905 | -0.002145 | 526.4 | -0.001001 | 0.568035 | NaN | 526 | 526 | 174 | 276 | 24 | 0.55 | -70800 | 379200 | -0.186709 | -0.168571 | -0.222928 | 561.4 | -0.085384 | 0.538934 | NaN | 526 | 526 | 174 | 326 | -26 | 0.5 | -140800 | 359200 | -0.391982 | -0.335238 | -0.558305 | 596.4 | -0.163873 | 0.512671 | NaN | 126 | 126 | 174 | 376 | 324 | 0.45 | -49200 | 500800 | -0.098243 | -0.117143 | -0.098402 | 150.6 | -0.046821 | 0.186391 | NaN | 126 | 126 | 174 | 426 | 274 | 0.4 | -79200 | 520800 | -0.152074 | -0.188571 | -0.160132 | 165.6 | -0.070664 | 0.173554 | NaN | 126 | 126 | 174 | 476 | 224 | 0.35 | -109200 | 540800 | -0.201923 | -0.26 | -0.227884 | 180.6 | -0.091703 | 0.162371 | NaN | 126 | 126 | 174 | 526 | 174 | 0.3 | -139200 | 560800 | -0.248217 | -0.331429 | -0.306748 | 195.6 | -0.110406 | 0.152542 |
| 527 | 527 | 173 | 127 | 173 | 0.7 | 138400 | 438400 | 0.315693 | 0.329524 | 0.30581 | 457.8 | 0.187432 | 0.637243 | NaN | 527 | 527 | 173 | 177 | 123 | 0.65 | 68400 | 418400 | 0.16348 | 0.162857 | 0.16412 | 492.8 | 0.089016 | 0.600912 | NaN | 527 | 527 | 173 | 227 | 73 | 0.6 | -1600 | 398400 | -0.004016 | -0.00381 | -0.004313 | 527.8 | -0.002004 | 0.568501 | NaN | 527 | 527 | 173 | 277 | 23 | 0.55 | -71600 | 378400 | -0.189218 | -0.170476 | -0.22718 | 562.8 | -0.086432 | 0.539406 | NaN | 527 | 527 | 173 | 327 | -27 | 0.5 | -141600 | 358400 | -0.395089 | -0.337143 | -0.567835 | 597.8 | -0.164958 | 0.513145 | NaN | 127 | 127 | 173 | 377 | 323 | 0.45 | -48400 | 501600 | -0.096491 | -0.115238 | -0.096806 | 151.2 | -0.046025 | 0.187592 | NaN | 127 | 127 | 173 | 427 | 273 | 0.4 | -78400 | 521600 | -0.150307 | -0.186667 | -0.15865 | 166.2 | -0.0699 | 0.174691 | NaN | 127 | 127 | 173 | 477 | 223 | 0.35 | -108400 | 541600 | -0.200148 | -0.258095 | -0.226604 | 181.2 | -0.09097 | 0.163449 | NaN | 127 | 127 | 173 | 527 | 173 | 0.3 | -138400 | 561600 | -0.246439 | -0.329524 | -0.30581 | 196.2 | -0.109702 | 0.153567 |
| 528 | 528 | 172 | 128 | 172 | 0.7 | 137600 | 437600 | 0.314442 | 0.327619 | 0.304878 | 459.2 | 0.186551 | 0.637681 | NaN | 528 | 528 | 172 | 178 | 122 | 0.65 | 67600 | 417600 | 0.161877 | 0.160952 | 0.162841 | 494.2 | 0.088067 | 0.601367 | NaN | 528 | 528 | 172 | 228 | 72 | 0.6 | -2400 | 397600 | -0.006036 | -0.005714 | -0.006505 | 529.2 | -0.003009 | 0.568966 | NaN | 528 | 528 | 172 | 278 | 22 | 0.55 | -72400 | 377600 | -0.191737 | -0.172381 | -0.231511 | 564.2 | -0.087482 | 0.539877 | NaN | 528 | 528 | 172 | 328 | -28 | 0.5 | -142400 | 357600 | -0.39821 | -0.339048 | -0.577622 | 599.2 | -0.166045 | 0.513619 | NaN | 128 | 128 | 172 | 378 | 322 | 0.45 | -47600 | 502400 | -0.094745 | -0.113333 | -0.095214 | 151.8 | -0.04523 | 0.188791 | NaN | 128 | 128 | 172 | 428 | 272 | 0.4 | -77600 | 522400 | -0.148545 | -0.184762 | -0.157172 | 166.8 | -0.069138 | 0.175824 | NaN | 128 | 128 | 172 | 478 | 222 | 0.35 | -107600 | 542400 | -0.198378 | -0.25619 | -0.225327 | 181.8 | -0.090238 | 0.164524 | NaN | 128 | 128 | 172 | 528 | 172 | 0.3 | -137600 | 562400 | -0.244666 | -0.327619 | -0.304878 | 196.8 | -0.108999 | 0.154589 |
| 529 | 529 | 171 | 129 | 171 | 0.7 | 136800 | 436800 | 0.313187 | 0.325714 | 0.303951 | 460.6 | 0.185668 | 0.638118 | NaN | 529 | 529 | 171 | 179 | 121 | 0.65 | 66800 | 416800 | 0.160269 | 0.159048 | 0.161559 | 495.6 | 0.087115 | 0.60182 | NaN | 529 | 529 | 171 | 229 | 71 | 0.6 | -3200 | 396800 | -0.008065 | -0.007619 | -0.008722 | 530.6 | -0.004016 | 0.569429 | NaN | 529 | 529 | 171 | 279 | 21 | 0.55 | -73200 | 376800 | -0.194268 | -0.174286 | -0.235922 | 565.6 | -0.088534 | 0.540347 | NaN | 529 | 529 | 171 | 329 | -29 | 0.5 | -143200 | 356800 | -0.401345 | -0.340952 | -0.587675 | 600.6 | -0.167134 | 0.514091 | NaN | 129 | 129 | 171 | 379 | 321 | 0.45 | -46800 | 503200 | -0.093005 | -0.111429 | -0.093624 | 152.4 | -0.044436 | 0.189985 | NaN | 129 | 129 | 171 | 429 | 271 | 0.4 | -76800 | 523200 | -0.146789 | -0.182857 | -0.155695 | 167.4 | -0.068376 | 0.176955 | NaN | 129 | 129 | 171 | 479 | 221 | 0.35 | -106800 | 543200 | -0.196613 | -0.254286 | -0.224053 | 182.4 | -0.089507 | 0.165597 | NaN | 129 | 129 | 171 | 529 | 171 | 0.3 | -136800 | 563200 | -0.242898 | -0.325714 | -0.303951 | 197.4 | -0.108296 | 0.155609 |
| 530 | 530 | 170 | 130 | 170 | 0.7 | 136000 | 436000 | 0.311927 | 0.32381 | 0.30303 | 462 | 0.184783 | 0.638554 | NaN | 530 | 530 | 170 | 180 | 120 | 0.65 | 66000 | 416000 | 0.158654 | 0.157143 | 0.160272 | 497 | 0.086162 | 0.602273 | NaN | 530 | 530 | 170 | 230 | 70 | 0.6 | -4000 | 396000 | -0.010101 | -0.009524 | -0.010965 | 532 | -0.005025 | 0.569892 | NaN | 530 | 530 | 170 | 280 | 20 | 0.55 | -74000 | 376000 | -0.196809 | -0.17619 | -0.240416 | 567 | -0.089588 | 0.540816 | NaN | 530 | 530 | 170 | 330 | -30 | 0.5 | -144000 | 356000 | -0.404494 | -0.342857 | -0.598007 | 602 | -0.168224 | 0.514563 | NaN | 130 | 130 | 170 | 380 | 320 | 0.45 | -46000 | 504000 | -0.09127 | -0.109524 | -0.092037 | 153 | -0.043643 | 0.191176 | NaN | 130 | 130 | 170 | 430 | 270 | 0.4 | -76000 | 524000 | -0.145038 | -0.180952 | -0.154221 | 168 | -0.067616 | 0.178082 | NaN | 130 | 130 | 170 | 480 | 220 | 0.35 | -106000 | 544000 | -0.194853 | -0.252381 | -0.222783 | 183 | -0.088777 | 0.166667 | NaN | 130 | 130 | 170 | 530 | 170 | 0.3 | -136000 | 564000 | -0.241135 | -0.32381 | -0.30303 | 198 | -0.107595 | 0.156627 |
| 531 | 531 | 169 | 131 | 169 | 0.7 | 135200 | 435200 | 0.310662 | 0.321905 | 0.302115 | 463.4 | 0.183896 | 0.638989 | NaN | 531 | 531 | 169 | 181 | 119 | 0.65 | 65200 | 415200 | 0.157033 | 0.155238 | 0.158981 | 498.4 | 0.085206 | 0.602724 | NaN | 531 | 531 | 169 | 231 | 69 | 0.6 | -4800 | 395200 | -0.012146 | -0.011429 | -0.013234 | 533.4 | -0.006036 | 0.570354 | NaN | 531 | 531 | 169 | 281 | 19 | 0.55 | -74800 | 375200 | -0.19936 | -0.178095 | -0.244995 | 568.4 | -0.090645 | 0.541284 | NaN | 531 | 531 | 169 | 331 | -31 | 0.5 | -144800 | 355200 | -0.407658 | -0.344762 | -0.608628 | 603.4 | -0.169317 | 0.515034 | NaN | 131 | 131 | 169 | 381 | 319 | 0.45 | -45200 | 504800 | -0.08954 | -0.107619 | -0.090452 | 153.6 | -0.042852 | 0.192364 | NaN | 131 | 131 | 169 | 431 | 269 | 0.4 | -75200 | 524800 | -0.143293 | -0.179048 | -0.152749 | 168.6 | -0.066856 | 0.179207 | NaN | 131 | 131 | 169 | 481 | 219 | 0.35 | -105200 | 544800 | -0.193098 | -0.250476 | -0.221515 | 183.6 | -0.088048 | 0.167734 | NaN | 131 | 131 | 169 | 531 | 169 | 0.3 | -135200 | 564800 | -0.239377 | -0.321905 | -0.302115 | 198.6 | -0.106894 | 0.157641 |
| 532 | 532 | 168 | 132 | 168 | 0.7 | 134400 | 434400 | 0.309392 | 0.32 | 0.301205 | 464.8 | 0.183007 | 0.639423 | NaN | 532 | 532 | 168 | 182 | 118 | 0.65 | 64400 | 414400 | 0.155405 | 0.153333 | 0.157685 | 499.8 | 0.084249 | 0.603175 | NaN | 532 | 532 | 168 | 232 | 68 | 0.6 | -5600 | 394400 | -0.014199 | -0.013333 | -0.015529 | 534.8 | -0.007049 | 0.570815 | NaN | 532 | 532 | 168 | 282 | 18 | 0.55 | -75600 | 374400 | -0.201923 | -0.18 | -0.249663 | 569.8 | -0.091703 | 0.541752 | NaN | 532 | 532 | 168 | 332 | -32 | 0.5 | -145600 | 354400 | -0.410835 | -0.346667 | -0.619553 | 604.8 | -0.170412 | 0.515504 | NaN | 132 | 132 | 168 | 382 | 318 | 0.45 | -44400 | 505600 | -0.087816 | -0.105714 | -0.08887 | 154.2 | -0.042061 | 0.193548 | NaN | 132 | 132 | 168 | 432 | 268 | 0.4 | -74400 | 525600 | -0.141553 | -0.177143 | -0.151279 | 169.2 | -0.066098 | 0.180328 | NaN | 132 | 132 | 168 | 482 | 218 | 0.35 | -104400 | 545600 | -0.191349 | -0.248571 | -0.220249 | 184.2 | -0.08732 | 0.168798 | NaN | 132 | 132 | 168 | 532 | 168 | 0.3 | -134400 | 565600 | -0.237624 | -0.32 | -0.301205 | 199.2 | -0.106195 | 0.158654 |
| 533 | 533 | 167 | 133 | 167 | 0.7 | 133600 | 433600 | 0.308118 | 0.318095 | 0.3003 | 466.2 | 0.182116 | 0.639856 | NaN | 533 | 533 | 167 | 183 | 117 | 0.65 | 63600 | 413600 | 0.153772 | 0.151429 | 0.156385 | 501.2 | 0.08329 | 0.603624 | NaN | 533 | 533 | 167 | 233 | 67 | 0.6 | -6400 | 393600 | -0.01626 | -0.015238 | -0.017853 | 536.2 | -0.008065 | 0.571275 | NaN | 533 | 533 | 167 | 283 | 17 | 0.55 | -76400 | 373600 | -0.204497 | -0.181905 | -0.254422 | 571.2 | -0.092763 | 0.542218 | NaN | 533 | 533 | 167 | 333 | -33 | 0.5 | -146400 | 353600 | -0.414027 | -0.348571 | -0.630795 | 606.2 | -0.171509 | 0.515973 | NaN | 133 | 133 | 167 | 383 | 317 | 0.45 | -43600 | 506400 | -0.086098 | -0.10381 | -0.087289 | 154.8 | -0.041272 | 0.194729 | NaN | 133 | 133 | 167 | 433 | 267 | 0.4 | -73600 | 526400 | -0.139818 | -0.175238 | -0.14981 | 169.8 | -0.065341 | 0.181446 | NaN | 133 | 133 | 167 | 483 | 217 | 0.35 | -103600 | 546400 | -0.189605 | -0.246667 | -0.218987 | 184.8 | -0.086593 | 0.16986 | NaN | 133 | 133 | 167 | 533 | 167 | 0.3 | -133600 | 566400 | -0.235876 | -0.318095 | -0.3003 | 199.8 | -0.105496 | 0.159664 |
| 534 | 534 | 166 | 134 | 166 | 0.7 | 132800 | 432800 | 0.306839 | 0.31619 | 0.299401 | 467.6 | 0.181223 | 0.640288 | NaN | 534 | 534 | 166 | 184 | 116 | 0.65 | 62800 | 412800 | 0.152132 | 0.149524 | 0.15508 | 502.6 | 0.082328 | 0.604072 | NaN | 534 | 534 | 166 | 234 | 66 | 0.6 | -7200 | 392800 | -0.01833 | -0.017143 | -0.020205 | 537.6 | -0.009082 | 0.571734 | NaN | 534 | 534 | 166 | 284 | 16 | 0.55 | -77200 | 372800 | -0.207082 | -0.18381 | -0.259276 | 572.6 | -0.093826 | 0.542683 | NaN | 534 | 534 | 166 | 334 | -34 | 0.5 | -147200 | 352800 | -0.417234 | -0.350476 | -0.642368 | 607.6 | -0.172608 | 0.516441 | NaN | 134 | 134 | 166 | 384 | 316 | 0.45 | -42800 | 507200 | -0.084385 | -0.101905 | -0.085711 | 155.4 | -0.040484 | 0.195906 | NaN | 134 | 134 | 166 | 434 | 266 | 0.4 | -72800 | 527200 | -0.138088 | -0.173333 | -0.148344 | 170.4 | -0.064585 | 0.182561 | NaN | 134 | 134 | 166 | 484 | 216 | 0.35 | -102800 | 547200 | -0.187865 | -0.244762 | -0.217726 | 185.4 | -0.085867 | 0.170918 | NaN | 134 | 134 | 166 | 534 | 166 | 0.3 | -132800 | 567200 | -0.234133 | -0.31619 | -0.299401 | 200.4 | -0.104798 | 0.160671 |
| 535 | 535 | 165 | 135 | 165 | 0.7 | 132000 | 432000 | 0.305556 | 0.314286 | 0.298507 | 469 | 0.180328 | 0.640719 | NaN | 535 | 535 | 165 | 185 | 115 | 0.65 | 62000 | 412000 | 0.150485 | 0.147619 | 0.15377 | 504 | 0.081365 | 0.60452 | NaN | 535 | 535 | 165 | 235 | 65 | 0.6 | -8000 | 392000 | -0.020408 | -0.019048 | -0.022586 | 539 | -0.010101 | 0.572193 | NaN | 535 | 535 | 165 | 285 | 15 | 0.55 | -78000 | 372000 | -0.209677 | -0.185714 | -0.264228 | 574 | -0.094891 | 0.543147 | NaN | 535 | 535 | 165 | 335 | -35 | 0.5 | -148000 | 352000 | -0.420455 | -0.352381 | -0.654288 | 609 | -0.173709 | 0.516908 | NaN | 135 | 135 | 165 | 385 | 315 | 0.45 | -42000 | 508000 | -0.082677 | -0.1 | -0.084135 | 156 | -0.039698 | 0.19708 | NaN | 135 | 135 | 165 | 435 | 265 | 0.4 | -72000 | 528000 | -0.136364 | -0.171429 | -0.146879 | 171 | -0.06383 | 0.183673 | NaN | 135 | 135 | 165 | 485 | 215 | 0.35 | -102000 | 548000 | -0.186131 | -0.242857 | -0.216469 | 186 | -0.085142 | 0.171975 | NaN | 135 | 135 | 165 | 535 | 165 | 0.3 | -132000 | 568000 | -0.232394 | -0.314286 | -0.298507 | 201 | -0.104101 | 0.161677 |
| 536 | 536 | 164 | 136 | 164 | 0.7 | 131200 | 431200 | 0.304267 | 0.312381 | 0.297619 | 470.4 | 0.179431 | 0.641148 | NaN | 536 | 536 | 164 | 186 | 114 | 0.65 | 61200 | 411200 | 0.148833 | 0.145714 | 0.152454 | 505.4 | 0.080399 | 0.604966 | NaN | 536 | 536 | 164 | 236 | 64 | 0.6 | -8800 | 391200 | -0.022495 | -0.020952 | -0.024998 | 540.4 | -0.011122 | 0.57265 | NaN | 536 | 536 | 164 | 286 | 14 | 0.55 | -78800 | 371200 | -0.212284 | -0.187619 | -0.26928 | 575.4 | -0.095957 | 0.543611 | NaN | 536 | 536 | 164 | 336 | -36 | 0.5 | -148800 | 351200 | -0.42369 | -0.354286 | -0.666571 | 610.4 | -0.174812 | 0.517375 | NaN | 136 | 136 | 164 | 386 | 314 | 0.45 | -41200 | 508800 | -0.080975 | -0.098095 | -0.08256 | 156.6 | -0.038912 | 0.198251 | NaN | 136 | 136 | 164 | 436 | 264 | 0.4 | -71200 | 528800 | -0.134644 | -0.169524 | -0.145415 | 171.6 | -0.063076 | 0.184783 | NaN | 136 | 136 | 164 | 486 | 214 | 0.35 | -101200 | 548800 | -0.184402 | -0.240952 | -0.215213 | 186.6 | -0.084418 | 0.173028 | NaN | 136 | 136 | 164 | 536 | 164 | 0.3 | -131200 | 568800 | -0.230661 | -0.312381 | -0.297619 | 201.6 | -0.103405 | 0.162679 |
| 537 | 537 | 163 | 137 | 163 | 0.7 | 130400 | 430400 | 0.302974 | 0.310476 | 0.296736 | 471.8 | 0.178532 | 0.641577 | NaN | 537 | 537 | 163 | 187 | 113 | 0.65 | 60400 | 410400 | 0.147173 | 0.14381 | 0.151133 | 506.8 | 0.079432 | 0.605411 | NaN | 537 | 537 | 163 | 237 | 63 | 0.6 | -9600 | 390400 | -0.02459 | -0.022857 | -0.02744 | 541.8 | -0.012146 | 0.573106 | NaN | 537 | 537 | 163 | 287 | 13 | 0.55 | -79600 | 370400 | -0.214903 | -0.189524 | -0.274437 | 576.8 | -0.097026 | 0.544073 | NaN | 537 | 537 | 163 | 337 | -37 | 0.5 | -149600 | 350400 | -0.426941 | -0.35619 | -0.679234 | 611.8 | -0.175917 | 0.51784 | NaN | 137 | 137 | 163 | 387 | 313 | 0.45 | -40400 | 509600 | -0.079278 | -0.09619 | -0.080987 | 157.2 | -0.038128 | 0.199418 | NaN | 137 | 137 | 163 | 437 | 263 | 0.4 | -70400 | 529600 | -0.132931 | -0.167619 | -0.143953 | 172.2 | -0.062323 | 0.185889 | NaN | 137 | 137 | 163 | 487 | 213 | 0.35 | -100400 | 549600 | -0.182678 | -0.239048 | -0.213959 | 187.2 | -0.083695 | 0.174079 | NaN | 137 | 137 | 163 | 537 | 163 | 0.3 | -130400 | 569600 | -0.228933 | -0.310476 | -0.296736 | 202.2 | -0.10271 | 0.16368 |
| 538 | 538 | 162 | 138 | 162 | 0.7 | 129600 | 429600 | 0.301676 | 0.308571 | 0.295858 | 473.2 | 0.177632 | 0.642005 | NaN | 538 | 538 | 162 | 188 | 112 | 0.65 | 59600 | 409600 | 0.145508 | 0.141905 | 0.149806 | 508.2 | 0.078462 | 0.605856 | NaN | 538 | 538 | 162 | 238 | 62 | 0.6 | -10400 | 389600 | -0.026694 | -0.024762 | -0.029915 | 543.2 | -0.013171 | 0.573561 | NaN | 538 | 538 | 162 | 288 | 12 | 0.55 | -80400 | 369600 | -0.217532 | -0.191429 | -0.279703 | 578.2 | -0.098097 | 0.544534 | NaN | 538 | 538 | 162 | 338 | -38 | 0.5 | -150400 | 349600 | -0.430206 | -0.358095 | -0.692296 | 613.2 | -0.177024 | 0.518304 | NaN | 138 | 138 | 162 | 388 | 312 | 0.45 | -39600 | 510400 | -0.077586 | -0.094286 | -0.079415 | 157.8 | -0.037344 | 0.200581 | NaN | 138 | 138 | 162 | 438 | 262 | 0.4 | -69600 | 530400 | -0.131222 | -0.165714 | -0.142492 | 172.8 | -0.061571 | 0.186992 | NaN | 138 | 138 | 162 | 488 | 212 | 0.35 | -99600 | 550400 | -0.180959 | -0.237143 | -0.212708 | 187.8 | -0.082972 | 0.175127 | NaN | 138 | 138 | 162 | 538 | 162 | 0.3 | -129600 | 570400 | -0.227209 | -0.308571 | -0.295858 | 202.8 | -0.102015 | 0.164678 |
| 539 | 539 | 161 | 139 | 161 | 0.7 | 128800 | 428800 | 0.300373 | 0.306667 | 0.294985 | 474.6 | 0.176729 | 0.642431 | NaN | 539 | 539 | 161 | 189 | 111 | 0.65 | 58800 | 408800 | 0.143836 | 0.14 | 0.148473 | 509.6 | 0.077491 | 0.606299 | NaN | 539 | 539 | 161 | 239 | 61 | 0.6 | -11200 | 388800 | -0.028807 | -0.026667 | -0.032423 | 544.6 | -0.014199 | 0.574015 | NaN | 539 | 539 | 161 | 289 | 11 | 0.55 | -81200 | 368800 | -0.220174 | -0.193333 | -0.28508 | 579.6 | -0.09917 | 0.544995 | NaN | 539 | 539 | 161 | 339 | -39 | 0.5 | -151200 | 348800 | -0.433486 | -0.36 | -0.705777 | 614.6 | -0.178134 | 0.518768 | NaN | 139 | 139 | 161 | 389 | 311 | 0.45 | -38800 | 511200 | -0.0759 | -0.092381 | -0.077844 | 158.4 | -0.036562 | 0.201742 | NaN | 139 | 139 | 161 | 439 | 261 | 0.4 | -68800 | 531200 | -0.129518 | -0.16381 | -0.141032 | 173.4 | -0.06082 | 0.188092 | NaN | 139 | 139 | 161 | 489 | 211 | 0.35 | -98800 | 551200 | -0.179245 | -0.235238 | -0.211458 | 188.4 | -0.082251 | 0.176172 | NaN | 139 | 139 | 161 | 539 | 161 | 0.3 | -128800 | 571200 | -0.22549 | -0.306667 | -0.294985 | 203.4 | -0.101322 | 0.165673 |
| 540 | 540 | 160 | 140 | 160 | 0.7 | 128000 | 428000 | 0.299065 | 0.304762 | 0.294118 | 476 | 0.175824 | 0.642857 | NaN | 540 | 540 | 160 | 190 | 110 | 0.65 | 58000 | 408000 | 0.142157 | 0.138095 | 0.147133 | 511 | 0.076517 | 0.606742 | NaN | 540 | 540 | 160 | 240 | 60 | 0.6 | -12000 | 388000 | -0.030928 | -0.028571 | -0.034965 | 546 | -0.015228 | 0.574468 | NaN | 540 | 540 | 160 | 290 | 10 | 0.55 | -82000 | 368000 | -0.222826 | -0.195238 | -0.290574 | 581 | -0.100244 | 0.545455 | NaN | 540 | 540 | 160 | 340 | -40 | 0.5 | -152000 | 348000 | -0.436782 | -0.361905 | -0.719697 | 616 | -0.179245 | 0.519231 | NaN | 140 | 140 | 160 | 390 | 310 | 0.45 | -38000 | 512000 | -0.074219 | -0.090476 | -0.076275 | 159 | -0.035782 | 0.202899 | NaN | 140 | 140 | 160 | 440 | 260 | 0.4 | -68000 | 532000 | -0.12782 | -0.161905 | -0.139573 | 174 | -0.060071 | 0.189189 | NaN | 140 | 140 | 160 | 490 | 210 | 0.35 | -98000 | 552000 | -0.177536 | -0.233333 | -0.21021 | 189 | -0.081531 | 0.177215 | NaN | 140 | 140 | 160 | 540 | 160 | 0.3 | -128000 | 572000 | -0.223776 | -0.304762 | -0.294118 | 204 | -0.100629 | 0.166667 |
| 541 | 541 | 159 | 141 | 159 | 0.7 | 127200 | 427200 | 0.297753 | 0.302857 | 0.293255 | 477.4 | 0.174917 | 0.643282 | NaN | 541 | 541 | 159 | 191 | 109 | 0.65 | 57200 | 407200 | 0.140472 | 0.13619 | 0.145787 | 512.4 | 0.075541 | 0.607183 | NaN | 541 | 541 | 159 | 241 | 59 | 0.6 | -12800 | 387200 | -0.033058 | -0.030476 | -0.037542 | 547.4 | -0.01626 | 0.57492 | NaN | 541 | 541 | 159 | 291 | 9 | 0.55 | -82800 | 367200 | -0.22549 | -0.197143 | -0.296188 | 582.4 | -0.101322 | 0.545913 | NaN | 541 | 541 | 159 | 341 | -41 | 0.5 | -152800 | 347200 | -0.440092 | -0.36381 | -0.734079 | 617.4 | -0.180359 | 0.519693 | NaN | 141 | 141 | 159 | 391 | 309 | 0.45 | -37200 | 512800 | -0.072543 | -0.088571 | -0.074706 | 159.6 | -0.035002 | 0.204052 | NaN | 141 | 141 | 159 | 441 | 259 | 0.4 | -67200 | 532800 | -0.126126 | -0.16 | -0.138115 | 174.6 | -0.059322 | 0.190283 | NaN | 141 | 141 | 159 | 491 | 209 | 0.35 | -97200 | 552800 | -0.175832 | -0.231429 | -0.208964 | 189.6 | -0.080811 | 0.178255 | NaN | 141 | 141 | 159 | 541 | 159 | 0.3 | -127200 | 572800 | -0.222067 | -0.302857 | -0.293255 | 204.6 | -0.099937 | 0.167658 |
| 542 | 542 | 158 | 142 | 158 | 0.7 | 126400 | 426400 | 0.296435 | 0.300952 | 0.292398 | 478.8 | 0.174009 | 0.643705 | NaN | 542 | 542 | 158 | 192 | 108 | 0.65 | 56400 | 406400 | 0.13878 | 0.134286 | 0.144435 | 513.8 | 0.074564 | 0.607623 | NaN | 542 | 542 | 158 | 242 | 58 | 0.6 | -13600 | 386400 | -0.035197 | -0.032381 | -0.040155 | 548.8 | -0.017294 | 0.575372 | NaN | 542 | 542 | 158 | 292 | 8 | 0.55 | -83600 | 366400 | -0.228166 | -0.199048 | -0.301927 | 583.8 | -0.102401 | 0.546371 | NaN | 542 | 542 | 158 | 342 | -42 | 0.5 | -153600 | 346400 | -0.443418 | -0.365714 | -0.748947 | 618.8 | -0.181474 | 0.520154 | NaN | 142 | 142 | 158 | 392 | 308 | 0.45 | -36400 | 513600 | -0.070872 | -0.086667 | -0.073138 | 160.2 | -0.034223 | 0.205202 | NaN | 142 | 142 | 158 | 442 | 258 | 0.4 | -66400 | 533600 | -0.124438 | -0.158095 | -0.136657 | 175.2 | -0.058574 | 0.191375 | NaN | 142 | 142 | 158 | 492 | 208 | 0.35 | -96400 | 553600 | -0.174133 | -0.229524 | -0.207719 | 190.2 | -0.080093 | 0.179293 | NaN | 142 | 142 | 158 | 542 | 158 | 0.3 | -126400 | 573600 | -0.220363 | -0.300952 | -0.292398 | 205.2 | -0.099246 | 0.168646 |
| 543 | 543 | 157 | 143 | 157 | 0.7 | 125600 | 425600 | 0.295113 | 0.299048 | 0.291545 | 480.2 | 0.173098 | 0.644128 | NaN | 543 | 543 | 157 | 193 | 107 | 0.65 | 55600 | 405600 | 0.137081 | 0.132381 | 0.143075 | 515.2 | 0.073584 | 0.608063 | NaN | 543 | 543 | 157 | 243 | 57 | 0.6 | -14400 | 385600 | -0.037344 | -0.034286 | -0.042805 | 550.2 | -0.01833 | 0.575822 | NaN | 543 | 543 | 157 | 293 | 7 | 0.55 | -84400 | 365600 | -0.230853 | -0.200952 | -0.307796 | 585.2 | -0.103482 | 0.546828 | NaN | 543 | 543 | 157 | 343 | -43 | 0.5 | -154400 | 345600 | -0.446759 | -0.367619 | -0.764326 | 620.2 | -0.182592 | 0.520614 | NaN | 143 | 143 | 157 | 393 | 307 | 0.45 | -35600 | 514400 | -0.069207 | -0.084762 | -0.071571 | 160.8 | -0.033446 | 0.206349 | NaN | 143 | 143 | 157 | 443 | 257 | 0.4 | -65600 | 534400 | -0.122754 | -0.15619 | -0.1352 | 175.8 | -0.057828 | 0.192463 | NaN | 143 | 143 | 157 | 493 | 207 | 0.35 | -95600 | 554400 | -0.172439 | -0.227619 | -0.206476 | 190.8 | -0.079376 | 0.180328 | NaN | 143 | 143 | 157 | 543 | 157 | 0.3 | -125600 | 574400 | -0.218663 | -0.299048 | -0.291545 | 205.8 | -0.098556 | 0.169632 |
| 544 | 544 | 156 | 144 | 156 | 0.7 | 124800 | 424800 | 0.293785 | 0.297143 | 0.290698 | 481.6 | 0.172185 | 0.64455 | NaN | 544 | 544 | 156 | 194 | 106 | 0.65 | 54800 | 404800 | 0.135375 | 0.130476 | 0.141708 | 516.6 | 0.072602 | 0.608501 | NaN | 544 | 544 | 156 | 244 | 56 | 0.6 | -15200 | 384800 | -0.039501 | -0.03619 | -0.045494 | 551.6 | -0.019368 | 0.576271 | NaN | 544 | 544 | 156 | 294 | 6 | 0.55 | -85200 | 364800 | -0.233553 | -0.202857 | -0.313798 | 586.6 | -0.104566 | 0.547284 | NaN | 544 | 544 | 156 | 344 | -44 | 0.5 | -155200 | 344800 | -0.450116 | -0.369524 | -0.780245 | 621.6 | -0.183712 | 0.521073 | NaN | 144 | 144 | 156 | 394 | 306 | 0.45 | -34800 | 515200 | -0.067547 | -0.082857 | -0.070004 | 161.4 | -0.03267 | 0.207493 | NaN | 144 | 144 | 156 | 444 | 256 | 0.4 | -64800 | 535200 | -0.121076 | -0.154286 | -0.133743 | 176.4 | -0.057082 | 0.193548 | NaN | 144 | 144 | 156 | 494 | 206 | 0.35 | -94800 | 555200 | -0.170749 | -0.225714 | -0.205234 | 191.4 | -0.078659 | 0.18136 | NaN | 144 | 144 | 156 | 544 | 156 | 0.3 | -124800 | 575200 | -0.216968 | -0.297143 | -0.290698 | 206.4 | -0.097867 | 0.170616 |
| 545 | 545 | 155 | 145 | 155 | 0.7 | 124000 | 424000 | 0.292453 | 0.295238 | 0.289855 | 483 | 0.171271 | 0.64497 | NaN | 545 | 545 | 155 | 195 | 105 | 0.65 | 54000 | 404000 | 0.133663 | 0.128571 | 0.140333 | 518 | 0.071618 | 0.608939 | NaN | 545 | 545 | 155 | 245 | 55 | 0.6 | -16000 | 384000 | -0.041667 | -0.038095 | -0.048222 | 553 | -0.020408 | 0.57672 | NaN | 545 | 545 | 155 | 295 | 5 | 0.55 | -86000 | 364000 | -0.236264 | -0.204762 | -0.31994 | 588 | -0.105651 | 0.547739 | NaN | 545 | 545 | 155 | 345 | -45 | 0.5 | -156000 | 344000 | -0.453488 | -0.371429 | -0.796731 | 623 | -0.184834 | 0.521531 | NaN | 145 | 145 | 155 | 395 | 305 | 0.45 | -34000 | 516000 | -0.065891 | -0.080952 | -0.068438 | 162 | -0.031895 | 0.208633 | NaN | 145 | 145 | 155 | 445 | 255 | 0.4 | -64000 | 536000 | -0.119403 | -0.152381 | -0.132286 | 177 | -0.056338 | 0.194631 | NaN | 145 | 145 | 155 | 495 | 205 | 0.35 | -94000 | 556000 | -0.169065 | -0.22381 | -0.203993 | 192 | -0.077944 | 0.18239 | NaN | 145 | 145 | 155 | 545 | 155 | 0.3 | -124000 | 576000 | -0.215278 | -0.295238 | -0.289855 | 207 | -0.097179 | 0.171598 |
| 546 | 546 | 154 | 146 | 154 | 0.7 | 123200 | 423200 | 0.291115 | 0.293333 | 0.289017 | 484.4 | 0.170354 | 0.64539 | NaN | 546 | 546 | 154 | 196 | 104 | 0.65 | 53200 | 403200 | 0.131944 | 0.126667 | 0.13895 | 519.4 | 0.070632 | 0.609375 | NaN | 546 | 546 | 154 | 246 | 54 | 0.6 | -16800 | 383200 | -0.043841 | -0.04 | -0.050991 | 554.4 | -0.02145 | 0.577167 | NaN | 546 | 546 | 154 | 296 | 4 | 0.55 | -86800 | 363200 | -0.238987 | -0.206667 | -0.326227 | 589.4 | -0.106739 | 0.548193 | NaN | 546 | 546 | 154 | 346 | -46 | 0.5 | -156800 | 343200 | -0.456876 | -0.373333 | -0.813818 | 624.4 | -0.185958 | 0.521989 | NaN | 146 | 146 | 154 | 396 | 304 | 0.45 | -33200 | 516800 | -0.064241 | -0.079048 | -0.066872 | 162.6 | -0.031121 | 0.20977 | NaN | 146 | 146 | 154 | 446 | 254 | 0.4 | -63200 | 536800 | -0.117735 | -0.150476 | -0.130829 | 177.6 | -0.055595 | 0.19571 | NaN | 146 | 146 | 154 | 496 | 204 | 0.35 | -93200 | 556800 | -0.167385 | -0.221905 | -0.202753 | 192.6 | -0.077229 | 0.183417 | NaN | 146 | 146 | 154 | 546 | 154 | 0.3 | -123200 | 576800 | -0.213592 | -0.293333 | -0.289017 | 207.6 | -0.096491 | 0.172577 |
| 547 | 547 | 153 | 147 | 153 | 0.7 | 122400 | 422400 | 0.289773 | 0.291429 | 0.288184 | 485.8 | 0.169435 | 0.645809 | NaN | 547 | 547 | 153 | 197 | 103 | 0.65 | 52400 | 402400 | 0.130219 | 0.124762 | 0.137559 | 520.8 | 0.069644 | 0.60981 | NaN | 547 | 547 | 153 | 247 | 53 | 0.6 | -17600 | 382400 | -0.046025 | -0.041905 | -0.053802 | 555.8 | -0.022495 | 0.577614 | NaN | 547 | 547 | 153 | 297 | 3 | 0.55 | -87600 | 362400 | -0.241722 | -0.208571 | -0.332665 | 590.8 | -0.107829 | 0.548646 | NaN | 547 | 547 | 153 | 347 | -47 | 0.5 | -157600 | 342400 | -0.46028 | -0.375238 | -0.831539 | 625.8 | -0.187085 | 0.522445 | NaN | 147 | 147 | 153 | 397 | 303 | 0.45 | -32400 | 517600 | -0.062597 | -0.077143 | -0.065306 | 163.2 | -0.030348 | 0.210904 | NaN | 147 | 147 | 153 | 447 | 253 | 0.4 | -62400 | 537600 | -0.116071 | -0.148571 | -0.129373 | 178.2 | -0.054852 | 0.196787 | NaN | 147 | 147 | 153 | 497 | 203 | 0.35 | -92400 | 557600 | -0.16571 | -0.22 | -0.201514 | 193.2 | -0.076515 | 0.184442 | NaN | 147 | 147 | 153 | 547 | 153 | 0.3 | -122400 | 577600 | -0.211911 | -0.291429 | -0.288184 | 208.2 | -0.095805 | 0.173554 |
| 548 | 548 | 152 | 148 | 152 | 0.7 | 121600 | 421600 | 0.288425 | 0.289524 | 0.287356 | 487.2 | 0.168514 | 0.646226 | NaN | 548 | 548 | 152 | 198 | 102 | 0.65 | 51600 | 401600 | 0.128486 | 0.122857 | 0.136159 | 522.2 | 0.068654 | 0.610245 | NaN | 548 | 548 | 152 | 248 | 52 | 0.6 | -18400 | 381600 | -0.048218 | -0.04381 | -0.056656 | 557.2 | -0.023541 | 0.578059 | NaN | 548 | 548 | 152 | 298 | 2 | 0.55 | -88400 | 361600 | -0.244469 | -0.210476 | -0.339259 | 592.2 | -0.108921 | 0.549098 | NaN | 548 | 548 | 152 | 348 | -48 | 0.5 | -158400 | 341600 | -0.4637 | -0.377143 | -0.849931 | 627.2 | -0.188213 | 0.522901 | NaN | 148 | 148 | 152 | 398 | 302 | 0.45 | -31600 | 518400 | -0.060957 | -0.075238 | -0.063739 | 163.8 | -0.029577 | 0.212034 | NaN | 148 | 148 | 152 | 448 | 252 | 0.4 | -61600 | 538400 | -0.114413 | -0.146667 | -0.127915 | 178.8 | -0.054111 | 0.197861 | NaN | 148 | 148 | 152 | 498 | 202 | 0.35 | -91600 | 558400 | -0.16404 | -0.218095 | -0.200276 | 193.8 | -0.075803 | 0.185464 | NaN | 148 | 148 | 152 | 548 | 152 | 0.3 | -121600 | 578400 | -0.210235 | -0.289524 | -0.287356 | 208.8 | -0.095119 | 0.174528 |
| 549 | 549 | 151 | 149 | 151 | 0.7 | 120800 | 420800 | 0.287072 | 0.287619 | 0.286533 | 488.6 | 0.167592 | 0.646643 | NaN | 549 | 549 | 151 | 199 | 101 | 0.65 | 50800 | 400800 | 0.126747 | 0.120952 | 0.134751 | 523.6 | 0.067661 | 0.610679 | NaN | 549 | 549 | 151 | 249 | 51 | 0.6 | -19200 | 380800 | -0.05042 | -0.045714 | -0.059555 | 558.6 | -0.02459 | 0.578504 | NaN | 549 | 549 | 151 | 299 | 1 | 0.55 | -89200 | 360800 | -0.247228 | -0.212381 | -0.346015 | 593.6 | -0.110015 | 0.54955 | NaN | 549 | 549 | 151 | 349 | -49 | 0.5 | -159200 | 340800 | -0.467136 | -0.379048 | -0.869034 | 628.6 | -0.189343 | 0.523356 | NaN | 149 | 149 | 151 | 399 | 301 | 0.45 | -30800 | 519200 | -0.059322 | -0.073333 | -0.062173 | 164.4 | -0.028807 | 0.213162 | NaN | 149 | 149 | 151 | 449 | 251 | 0.4 | -60800 | 539200 | -0.11276 | -0.144762 | -0.126458 | 179.4 | -0.053371 | 0.198932 | NaN | 149 | 149 | 151 | 499 | 201 | 0.35 | -90800 | 559200 | -0.162375 | -0.21619 | -0.199039 | 194.4 | -0.075091 | 0.186483 | NaN | 149 | 149 | 151 | 549 | 151 | 0.3 | -120800 | 579200 | -0.208564 | -0.287619 | -0.286533 | 209.4 | -0.094434 | 0.175501 |
| 550 | 550 | 150 | 150 | 150 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.285714 | 0.285714 | 490 | 0.166667 | 0.647059 | NaN | 550 | 550 | 150 | 200 | 100 | 0.65 | 50000 | 400000 | 0.125 | 0.119048 | 0.133333 | 525 | 0.066667 | 0.611111 | NaN | 550 | 550 | 150 | 250 | 50 | 0.6 | -20000 | 380000 | -0.052632 | -0.047619 | -0.0625 | 560 | -0.025641 | 0.578947 | NaN | 550 | 550 | 150 | 300 | 0 | 0.55 | -90000 | 360000 | -0.25 | -0.214286 | -0.352941 | 595 | -0.111111 | 0.55 | NaN | 550 | 550 | 150 | 350 | -50 | 0.5 | -160000 | 340000 | -0.470588 | -0.380952 | -0.888889 | 630 | -0.190476 | 0.52381 | NaN | 150 | 150 | 150 | 400 | 300 | 0.45 | -30000 | 520000 | -0.057692 | -0.071429 | -0.060606 | 165 | -0.028037 | 0.214286 | NaN | 150 | 150 | 150 | 450 | 250 | 0.4 | -60000 | 540000 | -0.111111 | -0.142857 | -0.125 | 180 | -0.052632 | 0.2 | NaN | 150 | 150 | 150 | 500 | 200 | 0.35 | -90000 | 560000 | -0.160714 | -0.214286 | -0.197802 | 195 | -0.07438 | 0.1875 | NaN | 150 | 150 | 150 | 550 | 150 | 0.3 | -120000 | 580000 | -0.206897 | -0.285714 | -0.285714 | 210 | -0.09375 | 0.176471 |
| 551 | 551 | 149 | 151 | 149 | 0.7 | 119200 | 419200 | 0.284351 | 0.28381 | 0.2849 | 491.4 | 0.16574 | 0.647474 | NaN | 551 | 551 | 149 | 201 | 99 | 0.65 | 49200 | 399200 | 0.123246 | 0.117143 | 0.131906 | 526.4 | 0.06567 | 0.611543 | NaN | 551 | 551 | 149 | 251 | 49 | 0.6 | -20800 | 379200 | -0.054852 | -0.049524 | -0.065493 | 561.4 | -0.026694 | 0.57939 | NaN | 551 | 551 | 149 | 301 | -1 | 0.55 | -90800 | 359200 | -0.252784 | -0.21619 | -0.360043 | 596.4 | -0.11221 | 0.55045 | NaN | 551 | 551 | 149 | 351 | -51 | 0.5 | -160800 | 339200 | -0.474057 | -0.382857 | -0.909543 | 631.4 | -0.191611 | 0.524263 | NaN | 151 | 151 | 149 | 401 | 299 | 0.45 | -29200 | 520800 | -0.056068 | -0.069524 | -0.059039 | 165.6 | -0.027269 | 0.215407 | NaN | 151 | 151 | 149 | 451 | 249 | 0.4 | -59200 | 540800 | -0.109467 | -0.140952 | -0.123541 | 180.6 | -0.051893 | 0.201065 | NaN | 151 | 151 | 149 | 501 | 199 | 0.35 | -89200 | 560800 | -0.159058 | -0.212381 | -0.196566 | 195.6 | -0.07367 | 0.188514 | NaN | 151 | 151 | 149 | 551 | 149 | 0.3 | -119200 | 580800 | -0.205234 | -0.28381 | -0.2849 | 210.6 | -0.093067 | 0.177438 |
| 552 | 552 | 148 | 152 | 148 | 0.7 | 118400 | 418400 | 0.282983 | 0.281905 | 0.284091 | 492.8 | 0.164811 | 0.647887 | NaN | 552 | 552 | 148 | 202 | 98 | 0.65 | 48400 | 398400 | 0.121486 | 0.115238 | 0.130469 | 527.8 | 0.064671 | 0.611973 | NaN | 552 | 552 | 148 | 252 | 48 | 0.6 | -21600 | 378400 | -0.057082 | -0.051429 | -0.068535 | 562.8 | -0.027749 | 0.579832 | NaN | 552 | 552 | 148 | 302 | -2 | 0.55 | -91600 | 358400 | -0.25558 | -0.218095 | -0.367329 | 597.8 | -0.11331 | 0.550898 | NaN | 552 | 552 | 148 | 352 | -52 | 0.5 | -161600 | 338400 | -0.477541 | -0.384762 | -0.931047 | 632.8 | -0.192748 | 0.524715 | NaN | 152 | 152 | 148 | 402 | 298 | 0.45 | -28400 | 521600 | -0.054448 | -0.067619 | -0.05747 | 166.2 | -0.026502 | 0.216524 | NaN | 152 | 152 | 148 | 452 | 248 | 0.4 | -58400 | 541600 | -0.107829 | -0.139048 | -0.122082 | 181.2 | -0.051156 | 0.202128 | NaN | 152 | 152 | 148 | 502 | 198 | 0.35 | -88400 | 561600 | -0.157407 | -0.210476 | -0.19533 | 196.2 | -0.072961 | 0.189526 | NaN | 152 | 152 | 148 | 552 | 148 | 0.3 | -118400 | 581600 | -0.203576 | -0.281905 | -0.284091 | 211.2 | -0.092385 | 0.178404 |
| 553 | 553 | 147 | 153 | 147 | 0.7 | 117600 | 417600 | 0.281609 | 0.28 | 0.283286 | 494.2 | 0.16388 | 0.6483 | NaN | 553 | 553 | 147 | 203 | 97 | 0.65 | 47600 | 397600 | 0.119718 | 0.113333 | 0.129022 | 529.2 | 0.06367 | 0.612403 | NaN | 553 | 553 | 147 | 253 | 47 | 0.6 | -22400 | 377600 | -0.059322 | -0.053333 | -0.071628 | 564.2 | -0.028807 | 0.580273 | NaN | 553 | 553 | 147 | 303 | -3 | 0.55 | -92400 | 357600 | -0.258389 | -0.22 | -0.374805 | 599.2 | -0.114413 | 0.551346 | NaN | 553 | 553 | 147 | 353 | -53 | 0.5 | -162400 | 337600 | -0.481043 | -0.386667 | -0.953455 | 634.2 | -0.193887 | 0.525166 | NaN | 153 | 153 | 147 | 403 | 297 | 0.45 | -27600 | 522400 | -0.052833 | -0.065714 | -0.055901 | 166.8 | -0.025737 | 0.217639 | NaN | 153 | 153 | 147 | 453 | 247 | 0.4 | -57600 | 542400 | -0.106195 | -0.137143 | -0.120621 | 181.8 | -0.05042 | 0.203187 | NaN | 153 | 153 | 147 | 503 | 197 | 0.35 | -87600 | 562400 | -0.155761 | -0.208571 | -0.194094 | 196.8 | -0.072253 | 0.190535 | NaN | 153 | 153 | 147 | 553 | 147 | 0.3 | -117600 | 582400 | -0.201923 | -0.28 | -0.283286 | 211.8 | -0.091703 | 0.179367 |
| 554 | 554 | 146 | 154 | 146 | 0.7 | 116800 | 416800 | 0.28023 | 0.278095 | 0.282486 | 495.6 | 0.162946 | 0.648712 | NaN | 554 | 554 | 146 | 204 | 96 | 0.65 | 46800 | 396800 | 0.117944 | 0.111429 | 0.127565 | 530.6 | 0.062667 | 0.612832 | NaN | 554 | 554 | 146 | 254 | 46 | 0.6 | -23200 | 376800 | -0.061571 | -0.055238 | -0.074773 | 565.6 | -0.029866 | 0.580713 | NaN | 554 | 554 | 146 | 304 | -4 | 0.55 | -93200 | 356800 | -0.261211 | -0.221905 | -0.382481 | 600.6 | -0.115518 | 0.551793 | NaN | 554 | 554 | 146 | 354 | -54 | 0.5 | -163200 | 336800 | -0.484561 | -0.388571 | -0.976824 | 635.6 | -0.195029 | 0.525617 | NaN | 154 | 154 | 146 | 404 | 296 | 0.45 | -26800 | 523200 | -0.051223 | -0.06381 | -0.054331 | 167.4 | -0.024972 | 0.21875 | NaN | 154 | 154 | 146 | 454 | 246 | 0.4 | -56800 | 543200 | -0.104566 | -0.135238 | -0.11916 | 182.4 | -0.049685 | 0.204244 | NaN | 154 | 154 | 146 | 504 | 196 | 0.35 | -86800 | 563200 | -0.154119 | -0.206667 | -0.192858 | 197.4 | -0.071546 | 0.191542 | NaN | 154 | 154 | 146 | 554 | 146 | 0.3 | -116800 | 583200 | -0.200274 | -0.278095 | -0.282486 | 212.4 | -0.091022 | 0.180328 |
| 555 | 555 | 145 | 155 | 145 | 0.7 | 116000 | 416000 | 0.278846 | 0.27619 | 0.28169 | 497 | 0.162011 | 0.649123 | NaN | 555 | 555 | 145 | 205 | 95 | 0.65 | 46000 | 396000 | 0.116162 | 0.109524 | 0.126096 | 532 | 0.061662 | 0.61326 | NaN | 555 | 555 | 145 | 255 | 45 | 0.6 | -24000 | 376000 | -0.06383 | -0.057143 | -0.077973 | 567 | -0.030928 | 0.581152 | NaN | 555 | 555 | 145 | 305 | -5 | 0.55 | -94000 | 356000 | -0.264045 | -0.22381 | -0.390365 | 602 | -0.116625 | 0.552239 | NaN | 555 | 555 | 145 | 355 | -55 | 0.5 | -164000 | 336000 | -0.488095 | -0.390476 | -1.001221 | 637 | -0.196172 | 0.526066 | NaN | 155 | 155 | 145 | 405 | 295 | 0.45 | -26000 | 524000 | -0.049618 | -0.061905 | -0.05276 | 168 | -0.024209 | 0.219858 | NaN | 155 | 155 | 145 | 455 | 245 | 0.4 | -56000 | 544000 | -0.102941 | -0.133333 | -0.117697 | 183 | -0.048951 | 0.205298 | NaN | 155 | 155 | 145 | 505 | 195 | 0.35 | -86000 | 564000 | -0.152482 | -0.204762 | -0.191622 | 198 | -0.07084 | 0.192547 | NaN | 155 | 155 | 145 | 555 | 145 | 0.3 | -116000 | 584000 | -0.19863 | -0.27619 | -0.28169 | 213 | -0.090343 | 0.181287 |
| 556 | 556 | 144 | 156 | 144 | 0.7 | 115200 | 415200 | 0.277457 | 0.274286 | 0.280899 | 498.4 | 0.161074 | 0.649533 | NaN | 556 | 556 | 144 | 206 | 94 | 0.65 | 45200 | 395200 | 0.114372 | 0.107619 | 0.124617 | 533.4 | 0.060655 | 0.613687 | NaN | 556 | 556 | 144 | 256 | 44 | 0.6 | -24800 | 375200 | -0.066098 | -0.059048 | -0.081228 | 568.4 | -0.031992 | 0.58159 | NaN | 556 | 556 | 144 | 306 | -6 | 0.55 | -94800 | 355200 | -0.266892 | -0.225714 | -0.398467 | 603.4 | -0.117735 | 0.552684 | NaN | 556 | 556 | 144 | 356 | -56 | 0.5 | -164800 | 335200 | -0.491647 | -0.392381 | -1.026715 | 638.4 | -0.197318 | 0.526515 | NaN | 156 | 156 | 144 | 406 | 294 | 0.45 | -25200 | 524800 | -0.048018 | -0.06 | -0.051187 | 168.6 | -0.023446 | 0.220963 | NaN | 156 | 156 | 144 | 456 | 244 | 0.4 | -55200 | 544800 | -0.101322 | -0.131429 | -0.116232 | 183.6 | -0.048218 | 0.206349 | NaN | 156 | 156 | 144 | 506 | 194 | 0.35 | -85200 | 564800 | -0.15085 | -0.202857 | -0.190386 | 198.6 | -0.070135 | 0.193548 | NaN | 156 | 156 | 144 | 556 | 144 | 0.3 | -115200 | 584800 | -0.19699 | -0.274286 | -0.280899 | 213.6 | -0.089664 | 0.182243 |
| 557 | 557 | 143 | 157 | 143 | 0.7 | 114400 | 414400 | 0.276062 | 0.272381 | 0.280112 | 499.8 | 0.160134 | 0.649942 | NaN | 557 | 557 | 143 | 207 | 93 | 0.65 | 44400 | 394400 | 0.112576 | 0.105714 | 0.123125 | 534.8 | 0.059645 | 0.614112 | NaN | 557 | 557 | 143 | 257 | 43 | 0.6 | -25600 | 374400 | -0.068376 | -0.060952 | -0.084542 | 569.8 | -0.033058 | 0.582027 | NaN | 557 | 557 | 143 | 307 | -7 | 0.55 | -95600 | 354400 | -0.269752 | -0.227619 | -0.406795 | 604.8 | -0.118846 | 0.553128 | NaN | 557 | 557 | 143 | 357 | -57 | 0.5 | -165600 | 334400 | -0.495215 | -0.394286 | -1.053382 | 639.8 | -0.198466 | 0.526963 | NaN | 157 | 157 | 143 | 407 | 293 | 0.45 | -24400 | 525600 | -0.046423 | -0.058095 | -0.049613 | 169.2 | -0.022685 | 0.222065 | NaN | 157 | 157 | 143 | 457 | 243 | 0.4 | -54400 | 545600 | -0.099707 | -0.129524 | -0.114766 | 184.2 | -0.047486 | 0.207398 | NaN | 157 | 157 | 143 | 507 | 193 | 0.35 | -84400 | 565600 | -0.149222 | -0.200952 | -0.189149 | 199.2 | -0.069431 | 0.194548 | NaN | 157 | 157 | 143 | 557 | 143 | 0.3 | -114400 | 585600 | -0.195355 | -0.272381 | -0.280112 | 214.2 | -0.088986 | 0.183197 |
| 558 | 558 | 142 | 158 | 142 | 0.7 | 113600 | 413600 | 0.274662 | 0.270476 | 0.27933 | 501.2 | 0.159193 | 0.65035 | NaN | 558 | 558 | 142 | 208 | 92 | 0.65 | 43600 | 393600 | 0.110772 | 0.10381 | 0.121622 | 536.2 | 0.058634 | 0.614537 | NaN | 558 | 558 | 142 | 258 | 42 | 0.6 | -26400 | 373600 | -0.070664 | -0.062857 | -0.087916 | 571.2 | -0.034126 | 0.582463 | NaN | 558 | 558 | 142 | 308 | -8 | 0.55 | -96400 | 353600 | -0.272624 | -0.229524 | -0.41536 | 606.2 | -0.11996 | 0.553571 | NaN | 558 | 558 | 142 | 358 | -58 | 0.5 | -166400 | 333600 | -0.498801 | -0.39619 | -1.081306 | 641.2 | -0.199616 | 0.52741 | NaN | 158 | 158 | 142 | 408 | 292 | 0.45 | -23600 | 526400 | -0.044833 | -0.05619 | -0.048037 | 169.8 | -0.021925 | 0.223164 | NaN | 158 | 158 | 142 | 458 | 242 | 0.4 | -53600 | 546400 | -0.098097 | -0.127619 | -0.113298 | 184.8 | -0.046755 | 0.208443 | NaN | 158 | 158 | 142 | 508 | 192 | 0.35 | -83600 | 566400 | -0.147599 | -0.199048 | -0.187912 | 199.8 | -0.068727 | 0.195545 | NaN | 158 | 158 | 142 | 558 | 142 | 0.3 | -113600 | 586400 | -0.193724 | -0.270476 | -0.27933 | 214.8 | -0.088308 | 0.184149 |
| 559 | 559 | 141 | 159 | 141 | 0.7 | 112800 | 412800 | 0.273256 | 0.268571 | 0.278552 | 502.6 | 0.158249 | 0.650757 | NaN | 559 | 559 | 141 | 209 | 91 | 0.65 | 42800 | 392800 | 0.108961 | 0.101905 | 0.120106 | 537.6 | 0.05762 | 0.614961 | NaN | 559 | 559 | 141 | 259 | 41 | 0.6 | -27200 | 372800 | -0.072961 | -0.064762 | -0.091351 | 572.6 | -0.035197 | 0.582899 | NaN | 559 | 559 | 141 | 309 | -9 | 0.55 | -97200 | 352800 | -0.27551 | -0.231429 | -0.424173 | 607.6 | -0.121076 | 0.554014 | NaN | 559 | 559 | 141 | 359 | -59 | 0.5 | -167200 | 332800 | -0.502404 | -0.398095 | -1.11058 | 642.6 | -0.200768 | 0.527856 | NaN | 159 | 159 | 141 | 409 | 291 | 0.45 | -22800 | 527200 | -0.043247 | -0.054286 | -0.046459 | 170.4 | -0.021166 | 0.22426 | NaN | 159 | 159 | 141 | 459 | 241 | 0.4 | -52800 | 547200 | -0.096491 | -0.125714 | -0.111828 | 185.4 | -0.046025 | 0.209486 | NaN | 159 | 159 | 141 | 509 | 191 | 0.35 | -82800 | 567200 | -0.14598 | -0.197143 | -0.186675 | 200.4 | -0.068025 | 0.196539 | NaN | 159 | 159 | 141 | 559 | 141 | 0.3 | -112800 | 587200 | -0.192098 | -0.268571 | -0.278552 | 215.4 | -0.087632 | 0.185099 |
| 560 | 560 | 140 | 160 | 140 | 0.7 | 112000 | 412000 | 0.271845 | 0.266667 | 0.277778 | 504 | 0.157303 | 0.651163 | NaN | 560 | 560 | 140 | 210 | 90 | 0.65 | 42000 | 392000 | 0.107143 | 0.1 | 0.118577 | 539 | 0.056604 | 0.615385 | NaN | 560 | 560 | 140 | 260 | 40 | 0.6 | -28000 | 372000 | -0.075269 | -0.066667 | -0.094851 | 574 | -0.036269 | 0.583333 | NaN | 560 | 560 | 140 | 310 | -10 | 0.55 | -98000 | 352000 | -0.278409 | -0.233333 | -0.433245 | 609 | -0.122195 | 0.554455 | NaN | 560 | 560 | 140 | 360 | -60 | 0.5 | -168000 | 332000 | -0.506024 | -0.4 | -1.141304 | 644 | -0.201923 | 0.528302 | NaN | 160 | 160 | 140 | 410 | 290 | 0.45 | -22000 | 528000 | -0.041667 | -0.052381 | -0.04488 | 171 | -0.020408 | 0.225352 | NaN | 160 | 160 | 140 | 460 | 240 | 0.4 | -52000 | 548000 | -0.094891 | -0.12381 | -0.110357 | 186 | -0.045296 | 0.210526 | NaN | 160 | 160 | 140 | 510 | 190 | 0.35 | -82000 | 568000 | -0.144366 | -0.195238 | -0.185436 | 201 | -0.067323 | 0.197531 | NaN | 160 | 160 | 140 | 560 | 140 | 0.3 | -112000 | 588000 | -0.190476 | -0.266667 | -0.277778 | 216 | -0.086957 | 0.186047 |
| 561 | 561 | 139 | 161 | 139 | 0.7 | 111200 | 411200 | 0.270428 | 0.264762 | 0.277008 | 505.4 | 0.156355 | 0.651568 | NaN | 561 | 561 | 139 | 211 | 89 | 0.65 | 41200 | 391200 | 0.105317 | 0.098095 | 0.117035 | 540.4 | 0.055586 | 0.615807 | NaN | 561 | 561 | 139 | 261 | 39 | 0.6 | -28800 | 371200 | -0.077586 | -0.068571 | -0.098417 | 575.4 | -0.037344 | 0.583767 | NaN | 561 | 561 | 139 | 311 | -11 | 0.55 | -98800 | 351200 | -0.281321 | -0.235238 | -0.442589 | 610.4 | -0.123315 | 0.554896 | NaN | 561 | 561 | 139 | 361 | -61 | 0.5 | -168800 | 331200 | -0.509662 | -0.401905 | -1.173591 | 645.4 | -0.20308 | 0.528746 | NaN | 161 | 161 | 139 | 411 | 289 | 0.45 | -21200 | 528800 | -0.040091 | -0.050476 | -0.043298 | 171.6 | -0.019651 | 0.226442 | NaN | 161 | 161 | 139 | 461 | 239 | 0.4 | -51200 | 548800 | -0.093294 | -0.121905 | -0.108882 | 186.6 | -0.044568 | 0.211564 | NaN | 161 | 161 | 139 | 511 | 189 | 0.35 | -81200 | 568800 | -0.142757 | -0.193333 | -0.184197 | 201.6 | -0.066623 | 0.19852 | NaN | 161 | 161 | 139 | 561 | 139 | 0.3 | -111200 | 588800 | -0.188859 | -0.264762 | -0.277008 | 216.6 | -0.086282 | 0.186992 |
| 562 | 562 | 138 | 162 | 138 | 0.7 | 110400 | 410400 | 0.269006 | 0.262857 | 0.276243 | 506.8 | 0.155405 | 0.651972 | NaN | 562 | 562 | 138 | 212 | 88 | 0.65 | 40400 | 390400 | 0.103484 | 0.09619 | 0.115479 | 541.8 | 0.054565 | 0.616228 | NaN | 562 | 562 | 138 | 262 | 38 | 0.6 | -29600 | 370400 | -0.079914 | -0.070476 | -0.102052 | 576.8 | -0.038422 | 0.5842 | NaN | 562 | 562 | 138 | 312 | -12 | 0.55 | -99600 | 350400 | -0.284247 | -0.237143 | -0.452218 | 611.8 | -0.124438 | 0.555336 | NaN | 562 | 562 | 138 | 362 | -62 | 0.5 | -169600 | 330400 | -0.513317 | -0.40381 | -1.207564 | 646.8 | -0.204239 | 0.52919 | NaN | 162 | 162 | 138 | 412 | 288 | 0.45 | -20400 | 529600 | -0.03852 | -0.048571 | -0.041714 | 172.2 | -0.018896 | 0.227528 | NaN | 162 | 162 | 138 | 462 | 238 | 0.4 | -50400 | 549600 | -0.091703 | -0.12 | -0.107406 | 187.2 | -0.043841 | 0.212598 | NaN | 162 | 162 | 138 | 512 | 188 | 0.35 | -80400 | 569600 | -0.141152 | -0.191429 | -0.182957 | 202.2 | -0.065923 | 0.199507 | NaN | 162 | 162 | 138 | 562 | 138 | 0.3 | -110400 | 589600 | -0.187246 | -0.262857 | -0.276243 | 217.2 | -0.085608 | 0.187935 |
| 563 | 563 | 137 | 163 | 137 | 0.7 | 109600 | 409600 | 0.267578 | 0.260952 | 0.275482 | 508.2 | 0.154453 | 0.652375 | NaN | 563 | 563 | 137 | 213 | 87 | 0.65 | 39600 | 389600 | 0.101643 | 0.094286 | 0.113908 | 543.2 | 0.053542 | 0.616648 | NaN | 563 | 563 | 137 | 263 | 37 | 0.6 | -30400 | 369600 | -0.082251 | -0.072381 | -0.105758 | 578.2 | -0.039501 | 0.584631 | NaN | 563 | 563 | 137 | 313 | -13 | 0.55 | -100400 | 349600 | -0.287185 | -0.239048 | -0.462145 | 613.2 | -0.125563 | 0.555775 | NaN | 563 | 563 | 137 | 363 | -63 | 0.5 | -170400 | 329600 | -0.51699 | -0.405714 | -1.24336 | 648.2 | -0.2054 | 0.529633 | NaN | 163 | 163 | 137 | 413 | 287 | 0.45 | -19600 | 530400 | -0.036953 | -0.046667 | -0.040127 | 172.8 | -0.018141 | 0.228612 | NaN | 163 | 163 | 137 | 463 | 237 | 0.4 | -49600 | 550400 | -0.090116 | -0.118095 | -0.105927 | 187.8 | -0.043115 | 0.21363 | NaN | 163 | 163 | 137 | 513 | 187 | 0.35 | -79600 | 570400 | -0.139551 | -0.189524 | -0.181715 | 202.8 | -0.065225 | 0.200492 | NaN | 163 | 163 | 137 | 563 | 137 | 0.3 | -109600 | 590400 | -0.185637 | -0.260952 | -0.275482 | 217.8 | -0.084935 | 0.188876 |
| 564 | 564 | 136 | 164 | 136 | 0.7 | 108800 | 408800 | 0.266145 | 0.259048 | 0.274725 | 509.6 | 0.153499 | 0.652778 | NaN | 564 | 564 | 136 | 214 | 86 | 0.65 | 38800 | 388800 | 0.099794 | 0.092381 | 0.112323 | 544.6 | 0.052518 | 0.617068 | NaN | 564 | 564 | 136 | 264 | 36 | 0.6 | -31200 | 368800 | -0.084599 | -0.074286 | -0.109538 | 579.6 | -0.040583 | 0.585062 | NaN | 564 | 564 | 136 | 314 | -14 | 0.55 | -101200 | 348800 | -0.290138 | -0.240952 | -0.472385 | 614.6 | -0.12669 | 0.556213 | NaN | 564 | 564 | 136 | 364 | -64 | 0.5 | -171200 | 328800 | -0.520681 | -0.407619 | -1.28113 | 649.6 | -0.206564 | 0.530075 | NaN | 164 | 164 | 136 | 414 | 286 | 0.45 | -18800 | 531200 | -0.035392 | -0.044762 | -0.038538 | 173.4 | -0.017388 | 0.229692 | NaN | 164 | 164 | 136 | 464 | 236 | 0.4 | -48800 | 551200 | -0.088534 | -0.11619 | -0.104445 | 188.4 | -0.042391 | 0.21466 | NaN | 164 | 164 | 136 | 514 | 186 | 0.35 | -78800 | 571200 | -0.137955 | -0.187619 | -0.180472 | 203.4 | -0.064527 | 0.201474 | NaN | 164 | 164 | 136 | 564 | 136 | 0.3 | -108800 | 591200 | -0.184032 | -0.259048 | -0.274725 | 218.4 | -0.084263 | 0.189815 |
| 565 | 565 | 135 | 165 | 135 | 0.7 | 108000 | 408000 | 0.264706 | 0.257143 | 0.273973 | 511 | 0.152542 | 0.653179 | NaN | 565 | 565 | 135 | 215 | 85 | 0.65 | 38000 | 388000 | 0.097938 | 0.090476 | 0.110723 | 546 | 0.051491 | 0.617486 | NaN | 565 | 565 | 135 | 265 | 35 | 0.6 | -32000 | 368000 | -0.086957 | -0.07619 | -0.113395 | 581 | -0.041667 | 0.585492 | NaN | 565 | 565 | 135 | 315 | -15 | 0.55 | -102000 | 348000 | -0.293103 | -0.242857 | -0.482955 | 616 | -0.12782 | 0.55665 | NaN | 565 | 565 | 135 | 365 | -65 | 0.5 | -172000 | 328000 | -0.52439 | -0.409524 | -1.321045 | 651 | -0.207729 | 0.530516 | NaN | 165 | 165 | 135 | 415 | 285 | 0.45 | -18000 | 532000 | -0.033835 | -0.042857 | -0.036946 | 174 | -0.016636 | 0.230769 | NaN | 165 | 165 | 135 | 465 | 235 | 0.4 | -48000 | 552000 | -0.086957 | -0.114286 | -0.10296 | 189 | -0.041667 | 0.215686 | NaN | 165 | 165 | 135 | 515 | 185 | 0.35 | -78000 | 572000 | -0.136364 | -0.185714 | -0.179228 | 204 | -0.06383 | 0.202454 | NaN | 165 | 165 | 135 | 565 | 135 | 0.3 | -108000 | 592000 | -0.182432 | -0.257143 | -0.273973 | 219 | -0.083591 | 0.190751 |
| 566 | 566 | 134 | 166 | 134 | 0.7 | 107200 | 407200 | 0.263261 | 0.255238 | 0.273224 | 512.4 | 0.151584 | 0.65358 | NaN | 566 | 566 | 134 | 216 | 84 | 0.65 | 37200 | 387200 | 0.096074 | 0.088571 | 0.109106 | 547.4 | 0.050461 | 0.617904 | NaN | 566 | 566 | 134 | 266 | 34 | 0.6 | -32800 | 367200 | -0.089325 | -0.078095 | -0.117331 | 582.4 | -0.042753 | 0.585921 | NaN | 566 | 566 | 134 | 316 | -16 | 0.55 | -102800 | 347200 | -0.296083 | -0.244762 | -0.49387 | 617.4 | -0.128951 | 0.557087 | NaN | 566 | 566 | 134 | 366 | -66 | 0.5 | -172800 | 327200 | -0.528117 | -0.411429 | -1.363292 | 652.4 | -0.208897 | 0.530957 | NaN | 166 | 166 | 134 | 416 | 284 | 0.45 | -17200 | 532800 | -0.032282 | -0.040952 | -0.035351 | 174.6 | -0.015885 | 0.231844 | NaN | 166 | 166 | 134 | 466 | 234 | 0.4 | -47200 | 552800 | -0.085384 | -0.112381 | -0.101472 | 189.6 | -0.040944 | 0.21671 | NaN | 166 | 166 | 134 | 516 | 184 | 0.35 | -77200 | 572800 | -0.134777 | -0.18381 | -0.177982 | 204.6 | -0.063134 | 0.203431 | NaN | 166 | 166 | 134 | 566 | 134 | 0.3 | -107200 | 592800 | -0.180837 | -0.255238 | -0.273224 | 219.6 | -0.082921 | 0.191686 |
| 567 | 567 | 133 | 167 | 133 | 0.7 | 106400 | 406400 | 0.261811 | 0.253333 | 0.27248 | 513.8 | 0.150623 | 0.653979 | NaN | 567 | 567 | 133 | 217 | 83 | 0.65 | 36400 | 386400 | 0.094203 | 0.086667 | 0.107474 | 548.8 | 0.04943 | 0.618321 | NaN | 567 | 567 | 133 | 267 | 33 | 0.6 | -33600 | 366400 | -0.091703 | -0.08 | -0.121349 | 583.8 | -0.043841 | 0.58635 | NaN | 567 | 567 | 133 | 317 | -17 | 0.55 | -103600 | 346400 | -0.299076 | -0.246667 | -0.505149 | 618.8 | -0.130085 | 0.557522 | NaN | 567 | 567 | 133 | 367 | -67 | 0.5 | -173600 | 326400 | -0.531863 | -0.413333 | -1.408085 | 653.8 | -0.210068 | 0.531396 | NaN | 167 | 167 | 133 | 417 | 283 | 0.45 | -16400 | 533600 | -0.030735 | -0.039048 | -0.033753 | 175.2 | -0.015135 | 0.232915 | NaN | 167 | 167 | 133 | 467 | 233 | 0.4 | -46400 | 553600 | -0.083815 | -0.110476 | -0.099981 | 190.2 | -0.040222 | 0.217731 | NaN | 167 | 167 | 133 | 517 | 183 | 0.35 | -76400 | 573600 | -0.133194 | -0.181905 | -0.176734 | 205.2 | -0.062439 | 0.204406 | NaN | 167 | 167 | 133 | 567 | 133 | 0.3 | -106400 | 593600 | -0.179245 | -0.253333 | -0.27248 | 220.2 | -0.082251 | 0.192618 |
| 568 | 568 | 132 | 168 | 132 | 0.7 | 105600 | 405600 | 0.260355 | 0.251429 | 0.271739 | 515.2 | 0.14966 | 0.654378 | NaN | 568 | 568 | 132 | 218 | 82 | 0.65 | 35600 | 385600 | 0.092324 | 0.084762 | 0.105824 | 550.2 | 0.048396 | 0.618736 | NaN | 568 | 568 | 132 | 268 | 32 | 0.6 | -34400 | 365600 | -0.094092 | -0.081905 | -0.125452 | 585.2 | -0.044932 | 0.586777 | NaN | 568 | 568 | 132 | 318 | -18 | 0.55 | -104400 | 345600 | -0.302083 | -0.248571 | -0.516811 | 620.2 | -0.131222 | 0.557957 | NaN | 568 | 568 | 132 | 368 | -68 | 0.5 | -174400 | 325600 | -0.535627 | -0.415238 | -1.455662 | 655.2 | -0.21124 | 0.531835 | NaN | 168 | 168 | 132 | 418 | 282 | 0.45 | -15600 | 534400 | -0.029192 | -0.037143 | -0.032151 | 175.8 | -0.014386 | 0.233983 | NaN | 168 | 168 | 132 | 468 | 232 | 0.4 | -45600 | 554400 | -0.082251 | -0.108571 | -0.098486 | 190.8 | -0.039501 | 0.21875 | NaN | 168 | 168 | 132 | 518 | 182 | 0.35 | -75600 | 574400 | -0.131616 | -0.18 | -0.175484 | 205.8 | -0.061745 | 0.205379 | NaN | 168 | 168 | 132 | 568 | 132 | 0.3 | -105600 | 594400 | -0.177658 | -0.251429 | -0.271739 | 220.8 | -0.081582 | 0.193548 |
| 569 | 569 | 131 | 169 | 131 | 0.7 | 104800 | 404800 | 0.258893 | 0.249524 | 0.271003 | 516.6 | 0.148695 | 0.654776 | NaN | 569 | 569 | 131 | 219 | 81 | 0.65 | 34800 | 384800 | 0.090437 | 0.082857 | 0.104157 | 551.6 | 0.04736 | 0.619151 | NaN | 569 | 569 | 131 | 269 | 31 | 0.6 | -35200 | 364800 | -0.096491 | -0.08381 | -0.129644 | 586.6 | -0.046025 | 0.587203 | NaN | 569 | 569 | 131 | 319 | -19 | 0.55 | -105200 | 344800 | -0.305104 | -0.250476 | -0.528877 | 621.6 | -0.13236 | 0.558391 | NaN | 569 | 569 | 131 | 369 | -69 | 0.5 | -175200 | 324800 | -0.539409 | -0.417143 | -1.506293 | 656.6 | -0.212415 | 0.532273 | NaN | 169 | 169 | 131 | 419 | 281 | 0.45 | -14800 | 535200 | -0.027653 | -0.035238 | -0.030546 | 176.4 | -0.013638 | 0.235049 | NaN | 169 | 169 | 131 | 469 | 231 | 0.4 | -44800 | 555200 | -0.080692 | -0.106667 | -0.096988 | 191.4 | -0.038781 | 0.219766 | NaN | 169 | 169 | 131 | 519 | 181 | 0.35 | -74800 | 575200 | -0.130042 | -0.178095 | -0.174232 | 206.4 | -0.061051 | 0.206349 | NaN | 169 | 169 | 131 | 569 | 131 | 0.3 | -104800 | 595200 | -0.176075 | -0.249524 | -0.271003 | 221.4 | -0.080914 | 0.194476 |
| 570 | 570 | 130 | 170 | 130 | 0.7 | 104000 | 404000 | 0.257426 | 0.247619 | 0.27027 | 518 | 0.147727 | 0.655172 | NaN | 570 | 570 | 130 | 220 | 80 | 0.65 | 34000 | 384000 | 0.088542 | 0.080952 | 0.102471 | 553 | 0.046322 | 0.619565 | NaN | 570 | 570 | 130 | 270 | 30 | 0.6 | -36000 | 364000 | -0.098901 | -0.085714 | -0.133929 | 588 | -0.04712 | 0.587629 | NaN | 570 | 570 | 130 | 320 | -20 | 0.55 | -106000 | 344000 | -0.30814 | -0.252381 | -0.541369 | 623 | -0.133501 | 0.558824 | NaN | 570 | 570 | 130 | 370 | -70 | 0.5 | -176000 | 324000 | -0.54321 | -0.419048 | -1.560284 | 658 | -0.213592 | 0.53271 | NaN | 170 | 170 | 130 | 420 | 280 | 0.45 | -14000 | 536000 | -0.026119 | -0.033333 | -0.028938 | 177 | -0.012891 | 0.236111 | NaN | 170 | 170 | 130 | 470 | 230 | 0.4 | -44000 | 556000 | -0.079137 | -0.104762 | -0.095486 | 192 | -0.038062 | 0.220779 | NaN | 170 | 170 | 130 | 520 | 180 | 0.35 | -74000 | 576000 | -0.128472 | -0.17619 | -0.172978 | 207 | -0.060359 | 0.207317 | NaN | 170 | 170 | 130 | 570 | 130 | 0.3 | -104000 | 596000 | -0.174497 | -0.247619 | -0.27027 | 222 | -0.080247 | 0.195402 |
| 571 | 571 | 129 | 171 | 129 | 0.7 | 103200 | 403200 | 0.255952 | 0.245714 | 0.269542 | 519.4 | 0.146758 | 0.655568 | NaN | 571 | 571 | 129 | 221 | 79 | 0.65 | 33200 | 383200 | 0.086639 | 0.079048 | 0.100767 | 554.4 | 0.045281 | 0.619978 | NaN | 571 | 571 | 129 | 271 | 29 | 0.6 | -36800 | 363200 | -0.101322 | -0.087619 | -0.138308 | 589.4 | -0.048218 | 0.588054 | NaN | 571 | 571 | 129 | 321 | -21 | 0.55 | -106800 | 343200 | -0.311189 | -0.254286 | -0.55431 | 624.4 | -0.134644 | 0.559256 | NaN | 571 | 571 | 129 | 371 | -71 | 0.5 | -176800 | 323200 | -0.54703 | -0.420952 | -1.617981 | 659.4 | -0.214772 | 0.533147 | NaN | 171 | 171 | 129 | 421 | 279 | 0.45 | -13200 | 536800 | -0.02459 | -0.031429 | -0.027325 | 177.6 | -0.012146 | 0.237171 | NaN | 171 | 171 | 129 | 471 | 229 | 0.4 | -43200 | 556800 | -0.077586 | -0.102857 | -0.09398 | 192.6 | -0.037344 | 0.22179 | NaN | 171 | 171 | 129 | 521 | 179 | 0.35 | -73200 | 576800 | -0.126907 | -0.174286 | -0.171721 | 207.6 | -0.059667 | 0.208283 | NaN | 171 | 171 | 129 | 571 | 129 | 0.3 | -103200 | 596800 | -0.172922 | -0.245714 | -0.269542 | 222.6 | -0.079581 | 0.196326 |
| 572 | 572 | 128 | 172 | 128 | 0.7 | 102400 | 402400 | 0.254473 | 0.24381 | 0.268817 | 520.8 | 0.145786 | 0.655963 | NaN | 572 | 572 | 128 | 222 | 78 | 0.65 | 32400 | 382400 | 0.084728 | 0.077143 | 0.099044 | 555.8 | 0.044238 | 0.62039 | NaN | 572 | 572 | 128 | 272 | 28 | 0.6 | -37600 | 362400 | -0.103753 | -0.089524 | -0.142788 | 590.8 | -0.049318 | 0.588477 | NaN | 572 | 572 | 128 | 322 | -22 | 0.55 | -107600 | 342400 | -0.314252 | -0.25619 | -0.567726 | 625.8 | -0.13579 | 0.559687 | NaN | 572 | 572 | 128 | 372 | -72 | 0.5 | -177600 | 322400 | -0.550868 | -0.422857 | -1.679782 | 660.8 | -0.215953 | 0.533582 | NaN | 172 | 172 | 128 | 422 | 278 | 0.45 | -12400 | 537600 | -0.023065 | -0.029524 | -0.025709 | 178.2 | -0.011401 | 0.238227 | NaN | 172 | 172 | 128 | 472 | 228 | 0.4 | -42400 | 557600 | -0.07604 | -0.100952 | -0.09247 | 193.2 | -0.036628 | 0.222798 | NaN | 172 | 172 | 128 | 522 | 178 | 0.35 | -72400 | 577600 | -0.125346 | -0.172381 | -0.170462 | 208.2 | -0.058977 | 0.209246 | NaN | 172 | 172 | 128 | 572 | 128 | 0.3 | -102400 | 597600 | -0.171352 | -0.24381 | -0.268817 | 223.2 | -0.078915 | 0.197248 |
| 573 | 573 | 127 | 173 | 127 | 0.7 | 101600 | 401600 | 0.252988 | 0.241905 | 0.268097 | 522.2 | 0.144812 | 0.656357 | NaN | 573 | 573 | 127 | 223 | 77 | 0.65 | 31600 | 381600 | 0.082809 | 0.075238 | 0.0973 | 557.2 | 0.043193 | 0.620802 | NaN | 573 | 573 | 127 | 273 | 27 | 0.6 | -38400 | 361600 | -0.106195 | -0.091429 | -0.14737 | 592.2 | -0.05042 | 0.5889 | NaN | 573 | 573 | 127 | 323 | -23 | 0.55 | -108400 | 341600 | -0.31733 | -0.258095 | -0.581645 | 627.2 | -0.136938 | 0.560117 | NaN | 573 | 573 | 127 | 373 | -73 | 0.5 | -178400 | 321600 | -0.554726 | -0.424762 | -1.746144 | 662.2 | -0.217137 | 0.534017 | NaN | 173 | 173 | 127 | 423 | 277 | 0.45 | -11600 | 538400 | -0.021545 | -0.027619 | -0.024088 | 178.8 | -0.010658 | 0.239281 | NaN | 173 | 173 | 127 | 473 | 227 | 0.4 | -41600 | 558400 | -0.074499 | -0.099048 | -0.090955 | 193.8 | -0.035912 | 0.223803 | NaN | 173 | 173 | 127 | 523 | 177 | 0.35 | -71600 | 578400 | -0.12379 | -0.170476 | -0.1692 | 208.8 | -0.058287 | 0.210207 | NaN | 173 | 173 | 127 | 573 | 127 | 0.3 | -101600 | 598400 | -0.169786 | -0.241905 | -0.268097 | 223.8 | -0.07825 | 0.198167 |
| 574 | 574 | 126 | 174 | 126 | 0.7 | 100800 | 400800 | 0.251497 | 0.24 | 0.26738 | 523.6 | 0.143836 | 0.656751 | NaN | 574 | 574 | 126 | 224 | 76 | 0.65 | 30800 | 380800 | 0.080882 | 0.073333 | 0.095536 | 558.6 | 0.042146 | 0.621212 | NaN | 574 | 574 | 126 | 274 | 26 | 0.6 | -39200 | 360800 | -0.108647 | -0.093333 | -0.152061 | 593.6 | -0.051525 | 0.589322 | NaN | 574 | 574 | 126 | 324 | -24 | 0.55 | -109200 | 340800 | -0.320423 | -0.26 | -0.596096 | 628.6 | -0.138088 | 0.560547 | NaN | 574 | 574 | 126 | 374 | -74 | 0.5 | -179200 | 320800 | -0.558603 | -0.426667 | -1.817592 | 663.6 | -0.218324 | 0.534451 | NaN | 174 | 174 | 126 | 424 | 276 | 0.45 | -10800 | 539200 | -0.02003 | -0.025714 | -0.022463 | 179.4 | -0.009916 | 0.240331 | NaN | 174 | 174 | 126 | 474 | 226 | 0.4 | -40800 | 559200 | -0.072961 | -0.097143 | -0.089436 | 194.4 | -0.035197 | 0.224806 | NaN | 174 | 174 | 126 | 524 | 176 | 0.35 | -70800 | 579200 | -0.122238 | -0.168571 | -0.167935 | 209.4 | -0.057598 | 0.211165 | NaN | 174 | 174 | 126 | 574 | 126 | 0.3 | -100800 | 599200 | -0.168224 | -0.24 | -0.26738 | 224.4 | -0.077586 | 0.199085 |
| 575 | 575 | 125 | 175 | 125 | 0.7 | 100000 | 400000 | 0.25 | 0.238095 | 0.266667 | 525 | 0.142857 | 0.657143 | NaN | 575 | 575 | 125 | 225 | 75 | 0.65 | 30000 | 380000 | 0.078947 | 0.071429 | 0.09375 | 560 | 0.041096 | 0.621622 | NaN | 575 | 575 | 125 | 275 | 25 | 0.6 | -40000 | 360000 | -0.111111 | -0.095238 | -0.156863 | 595 | -0.052632 | 0.589744 | NaN | 575 | 575 | 125 | 325 | -25 | 0.55 | -110000 | 340000 | -0.323529 | -0.261905 | -0.611111 | 630 | -0.139241 | 0.560976 | NaN | 575 | 575 | 125 | 375 | -75 | 0.5 | -180000 | 320000 | -0.5625 | -0.428571 | -1.894737 | 665 | -0.219512 | 0.534884 | NaN | 175 | 175 | 125 | 425 | 275 | 0.45 | -10000 | 540000 | -0.018519 | -0.02381 | -0.020833 | 180 | -0.009174 | 0.241379 | NaN | 175 | 175 | 125 | 475 | 225 | 0.4 | -40000 | 560000 | -0.071429 | -0.095238 | -0.087912 | 195 | -0.034483 | 0.225806 | NaN | 175 | 175 | 125 | 525 | 175 | 0.35 | -70000 | 580000 | -0.12069 | -0.166667 | -0.166667 | 210 | -0.056911 | 0.212121 | NaN | 175 | 175 | 125 | 575 | 125 | 0.3 | -100000 | 600000 | -0.166667 | -0.238095 | -0.266667 | 225 | -0.076923 | 0.2 |
| 576 | 576 | 124 | 176 | 124 | 0.7 | 99200 | 399200 | 0.248497 | 0.23619 | 0.265957 | 526.4 | 0.141876 | 0.657534 | NaN | 576 | 576 | 124 | 226 | 74 | 0.65 | 29200 | 379200 | 0.077004 | 0.069524 | 0.091942 | 561.4 | 0.040044 | 0.62203 | NaN | 576 | 576 | 124 | 276 | 24 | 0.6 | -40800 | 359200 | -0.113586 | -0.097143 | -0.161781 | 596.4 | -0.053741 | 0.590164 | NaN | 576 | 576 | 124 | 326 | -26 | 0.55 | -110800 | 339200 | -0.326651 | -0.26381 | -0.626725 | 631.4 | -0.140395 | 0.561404 | NaN | 576 | 576 | 124 | 376 | -76 | 0.5 | -180800 | 319200 | -0.566416 | -0.430476 | -1.978291 | 666.4 | -0.220703 | 0.535316 | NaN | 176 | 176 | 124 | 426 | 274 | 0.45 | -9200 | 540800 | -0.017012 | -0.021905 | -0.019199 | 180.6 | -0.008434 | 0.242424 | NaN | 176 | 176 | 124 | 476 | 224 | 0.4 | -39200 | 560800 | -0.0699 | -0.093333 | -0.086383 | 195.6 | -0.03377 | 0.226804 | NaN | 176 | 176 | 124 | 526 | 174 | 0.35 | -69200 | 580800 | -0.119146 | -0.164762 | -0.165395 | 210.6 | -0.056224 | 0.213075 | NaN | 176 | 176 | 124 | 576 | 124 | 0.3 | -99200 | 600800 | -0.165113 | -0.23619 | -0.265957 | 225.6 | -0.076261 | 0.200913 |
| 577 | 577 | 123 | 177 | 123 | 0.7 | 98400 | 398400 | 0.246988 | 0.234286 | 0.265252 | 527.8 | 0.140893 | 0.657925 | NaN | 577 | 577 | 123 | 227 | 73 | 0.65 | 28400 | 378400 | 0.075053 | 0.067619 | 0.090111 | 562.8 | 0.03899 | 0.622438 | NaN | 577 | 577 | 123 | 277 | 23 | 0.6 | -41600 | 358400 | -0.116071 | -0.099048 | -0.166822 | 597.8 | -0.054852 | 0.590583 | NaN | 577 | 577 | 123 | 327 | -27 | 0.55 | -111600 | 338400 | -0.329787 | -0.265714 | -0.642976 | 632.8 | -0.141553 | 0.561831 | NaN | 577 | 577 | 123 | 377 | -77 | 0.5 | -181600 | 318400 | -0.570352 | -0.432381 | -2.069091 | 667.8 | -0.221896 | 0.535747 | NaN | 177 | 177 | 123 | 427 | 273 | 0.45 | -8400 | 541600 | -0.01551 | -0.02 | -0.01756 | 181.2 | -0.007695 | 0.243466 | NaN | 177 | 177 | 123 | 477 | 223 | 0.4 | -38400 | 561600 | -0.068376 | -0.091429 | -0.084849 | 196.2 | -0.033058 | 0.227799 | NaN | 177 | 177 | 123 | 527 | 173 | 0.35 | -68400 | 581600 | -0.117607 | -0.162857 | -0.16412 | 211.2 | -0.055538 | 0.214027 | NaN | 177 | 177 | 123 | 577 | 123 | 0.3 | -98400 | 601600 | -0.163564 | -0.234286 | -0.265252 | 226.2 | -0.075599 | 0.201824 |
| 578 | 578 | 122 | 178 | 122 | 0.7 | 97600 | 397600 | 0.245473 | 0.232381 | 0.26455 | 529.2 | 0.139908 | 0.658314 | NaN | 578 | 578 | 122 | 228 | 72 | 0.65 | 27600 | 377600 | 0.073093 | 0.065714 | 0.088256 | 564.2 | 0.037933 | 0.622845 | NaN | 578 | 578 | 122 | 278 | 22 | 0.6 | -42400 | 357600 | -0.118568 | -0.100952 | -0.171989 | 599.2 | -0.055966 | 0.591002 | NaN | 578 | 578 | 122 | 328 | -28 | 0.55 | -112400 | 337600 | -0.332938 | -0.267619 | -0.659903 | 634.2 | -0.142712 | 0.562257 | NaN | 578 | 578 | 122 | 378 | -78 | 0.5 | -182400 | 317600 | -0.574307 | -0.434286 | -2.168125 | 669.2 | -0.223092 | 0.536178 | NaN | 178 | 178 | 122 | 428 | 272 | 0.45 | -7600 | 542400 | -0.014012 | -0.018095 | -0.015915 | 181.8 | -0.006957 | 0.244505 | NaN | 178 | 178 | 122 | 478 | 222 | 0.4 | -37600 | 562400 | -0.066856 | -0.089524 | -0.08331 | 196.8 | -0.032347 | 0.228792 | NaN | 178 | 178 | 122 | 528 | 172 | 0.35 | -67600 | 582400 | -0.116071 | -0.160952 | -0.162841 | 211.8 | -0.054852 | 0.214976 | NaN | 178 | 178 | 122 | 578 | 122 | 0.3 | -97600 | 602400 | -0.162019 | -0.232381 | -0.26455 | 226.8 | -0.074939 | 0.202733 |
| 579 | 579 | 121 | 179 | 121 | 0.7 | 96800 | 396800 | 0.243952 | 0.230476 | 0.263852 | 530.6 | 0.138921 | 0.658703 | NaN | 579 | 579 | 121 | 229 | 71 | 0.65 | 26800 | 376800 | 0.071125 | 0.06381 | 0.086376 | 565.6 | 0.036874 | 0.623251 | NaN | 579 | 579 | 121 | 279 | 21 | 0.6 | -43200 | 356800 | -0.121076 | -0.102857 | -0.177288 | 600.6 | -0.057082 | 0.59142 | NaN | 579 | 579 | 121 | 329 | -29 | 0.55 | -113200 | 336800 | -0.336105 | -0.269524 | -0.677552 | 635.6 | -0.143874 | 0.562682 | NaN | 579 | 579 | 121 | 379 | -79 | 0.5 | -183200 | 316800 | -0.578283 | -0.43619 | -2.276568 | 670.6 | -0.22429 | 0.536608 | NaN | 179 | 179 | 121 | 429 | 271 | 0.45 | -6800 | 543200 | -0.012518 | -0.01619 | -0.014266 | 182.4 | -0.00622 | 0.245542 | NaN | 179 | 179 | 121 | 479 | 221 | 0.4 | -36800 | 563200 | -0.065341 | -0.087619 | -0.081765 | 197.4 | -0.031637 | 0.229782 | NaN | 179 | 179 | 121 | 529 | 171 | 0.35 | -66800 | 583200 | -0.11454 | -0.159048 | -0.161559 | 212.4 | -0.054168 | 0.215923 | NaN | 179 | 179 | 121 | 579 | 121 | 0.3 | -96800 | 603200 | -0.160477 | -0.230476 | -0.263852 | 227.4 | -0.074279 | 0.203641 |
| 580 | 580 | 120 | 180 | 120 | 0.7 | 96000 | 396000 | 0.242424 | 0.228571 | 0.263158 | 532 | 0.137931 | 0.659091 | NaN | 580 | 580 | 120 | 230 | 70 | 0.65 | 26000 | 376000 | 0.069149 | 0.061905 | 0.08447 | 567 | 0.035813 | 0.623656 | NaN | 580 | 580 | 120 | 280 | 20 | 0.6 | -44000 | 356000 | -0.123596 | -0.104762 | -0.182724 | 602 | -0.058201 | 0.591837 | NaN | 580 | 580 | 120 | 330 | -30 | 0.55 | -114000 | 336000 | -0.339286 | -0.271429 | -0.695971 | 637 | -0.145038 | 0.563107 | NaN | 580 | 580 | 120 | 380 | -80 | 0.5 | -184000 | 316000 | -0.582278 | -0.438095 | -2.395833 | 672 | -0.22549 | 0.537037 | NaN | 180 | 180 | 120 | 430 | 270 | 0.45 | -6000 | 544000 | -0.011029 | -0.014286 | -0.01261 | 183 | -0.005484 | 0.246575 | NaN | 180 | 180 | 120 | 480 | 220 | 0.4 | -36000 | 564000 | -0.06383 | -0.085714 | -0.080214 | 198 | -0.030928 | 0.230769 | NaN | 180 | 180 | 120 | 530 | 170 | 0.35 | -66000 | 584000 | -0.113014 | -0.157143 | -0.160272 | 213 | -0.053485 | 0.216867 | NaN | 180 | 180 | 120 | 580 | 120 | 0.3 | -96000 | 604000 | -0.15894 | -0.228571 | -0.263158 | 228 | -0.07362 | 0.204545 |
| 581 | 581 | 119 | 181 | 119 | 0.7 | 95200 | 395200 | 0.240891 | 0.226667 | 0.262467 | 533.4 | 0.136939 | 0.659478 | NaN | 581 | 581 | 119 | 231 | 69 | 0.65 | 25200 | 375200 | 0.067164 | 0.06 | 0.082539 | 568.4 | 0.034749 | 0.62406 | NaN | 581 | 581 | 119 | 281 | 19 | 0.6 | -44800 | 355200 | -0.126126 | -0.106667 | -0.188305 | 603.4 | -0.059322 | 0.592253 | NaN | 581 | 581 | 119 | 331 | -31 | 0.55 | -114800 | 335200 | -0.342482 | -0.273333 | -0.715211 | 638.4 | -0.146205 | 0.563531 | NaN | 581 | 581 | 119 | 381 | -81 | 0.5 | -184800 | 315200 | -0.586294 | -0.44 | -2.527629 | 673.4 | -0.226693 | 0.537465 | NaN | 181 | 181 | 119 | 431 | 269 | 0.45 | -5200 | 544800 | -0.009545 | -0.012381 | -0.010949 | 183.6 | -0.00475 | 0.247606 | NaN | 181 | 181 | 119 | 481 | 219 | 0.4 | -35200 | 564800 | -0.062323 | -0.08381 | -0.078657 | 198.6 | -0.03022 | 0.231754 | NaN | 181 | 181 | 119 | 531 | 169 | 0.35 | -65200 | 584800 | -0.111491 | -0.155238 | -0.158981 | 213.6 | -0.052802 | 0.21781 | NaN | 181 | 181 | 119 | 581 | 119 | 0.3 | -95200 | 604800 | -0.157407 | -0.226667 | -0.262467 | 228.6 | -0.072961 | 0.205448 |
| 582 | 582 | 118 | 182 | 118 | 0.7 | 94400 | 394400 | 0.239351 | 0.224762 | 0.26178 | 534.8 | 0.135945 | 0.659864 | NaN | 582 | 582 | 118 | 232 | 68 | 0.65 | 24400 | 374400 | 0.065171 | 0.058095 | 0.080579 | 569.8 | 0.033683 | 0.624464 | NaN | 582 | 582 | 118 | 282 | 18 | 0.6 | -45600 | 354400 | -0.128668 | -0.108571 | -0.194036 | 604.8 | -0.060445 | 0.592668 | NaN | 582 | 582 | 118 | 332 | -32 | 0.55 | -115600 | 334400 | -0.345694 | -0.275238 | -0.735332 | 639.8 | -0.147374 | 0.563953 | NaN | 582 | 582 | 118 | 382 | -82 | 0.5 | -185600 | 314400 | -0.590331 | -0.441905 | -2.674043 | 674.8 | -0.227898 | 0.537893 | NaN | 182 | 182 | 118 | 432 | 268 | 0.45 | -4400 | 545600 | -0.008065 | -0.010476 | -0.009283 | 184.2 | -0.004016 | 0.248634 | NaN | 182 | 182 | 118 | 482 | 218 | 0.4 | -34400 | 565600 | -0.06082 | -0.081905 | -0.077094 | 199.2 | -0.029513 | 0.232737 | NaN | 182 | 182 | 118 | 532 | 168 | 0.35 | -64400 | 585600 | -0.109973 | -0.153333 | -0.157685 | 214.2 | -0.05212 | 0.21875 | NaN | 182 | 182 | 118 | 582 | 118 | 0.3 | -94400 | 605600 | -0.155878 | -0.224762 | -0.26178 | 229.2 | -0.072304 | 0.206349 |
| 583 | 583 | 117 | 183 | 117 | 0.7 | 93600 | 393600 | 0.237805 | 0.222857 | 0.261097 | 536.2 | 0.134948 | 0.660249 | NaN | 583 | 583 | 117 | 233 | 67 | 0.65 | 23600 | 373600 | 0.063169 | 0.05619 | 0.078591 | 571.2 | 0.032615 | 0.624866 | NaN | 583 | 583 | 117 | 283 | 17 | 0.6 | -46400 | 353600 | -0.131222 | -0.110476 | -0.199924 | 606.2 | -0.061571 | 0.593082 | NaN | 583 | 583 | 117 | 333 | -33 | 0.55 | -116400 | 333600 | -0.348921 | -0.277143 | -0.756394 | 641.2 | -0.148545 | 0.564376 | NaN | 583 | 583 | 117 | 383 | -83 | 0.5 | -186400 | 313600 | -0.594388 | -0.44381 | -2.837657 | 676.2 | -0.229105 | 0.538319 | NaN | 183 | 183 | 117 | 433 | 267 | 0.45 | -3600 | 546400 | -0.006589 | -0.008571 | -0.00761 | 184.8 | -0.003283 | 0.249659 | NaN | 183 | 183 | 117 | 483 | 217 | 0.4 | -33600 | 566400 | -0.059322 | -0.08 | -0.075525 | 199.8 | -0.028807 | 0.233716 | NaN | 183 | 183 | 117 | 533 | 167 | 0.35 | -63600 | 586400 | -0.108458 | -0.151429 | -0.156385 | 214.8 | -0.05144 | 0.219688 | NaN | 183 | 183 | 117 | 583 | 117 | 0.3 | -93600 | 606400 | -0.154354 | -0.222857 | -0.261097 | 229.8 | -0.071647 | 0.207248 |
| 584 | 584 | 116 | 184 | 116 | 0.7 | 92800 | 392800 | 0.236253 | 0.220952 | 0.260417 | 537.6 | 0.133949 | 0.660633 | NaN | 584 | 584 | 116 | 234 | 66 | 0.65 | 22800 | 372800 | 0.061159 | 0.054286 | 0.076574 | 572.6 | 0.031544 | 0.625268 | NaN | 584 | 584 | 116 | 284 | 16 | 0.6 | -47200 | 352800 | -0.133787 | -0.112381 | -0.205977 | 607.6 | -0.062699 | 0.593496 | NaN | 584 | 584 | 116 | 334 | -34 | 0.55 | -117200 | 332800 | -0.352163 | -0.279048 | -0.778469 | 642.6 | -0.149719 | 0.564797 | NaN | 584 | 584 | 116 | 384 | -84 | 0.5 | -187200 | 312800 | -0.598465 | -0.445714 | -3.021694 | 677.6 | -0.230315 | 0.538745 | NaN | 184 | 184 | 116 | 434 | 266 | 0.45 | -2800 | 547200 | -0.005117 | -0.006667 | -0.00593 | 185.4 | -0.002552 | 0.250681 | NaN | 184 | 184 | 116 | 484 | 216 | 0.4 | -32800 | 567200 | -0.057828 | -0.078095 | -0.073948 | 200.4 | -0.028101 | 0.234694 | NaN | 184 | 184 | 116 | 534 | 166 | 0.35 | -62800 | 587200 | -0.106948 | -0.149524 | -0.15508 | 215.4 | -0.05076 | 0.220624 | NaN | 184 | 184 | 116 | 584 | 116 | 0.3 | -92800 | 607200 | -0.152833 | -0.220952 | -0.260417 | 230.4 | -0.070991 | 0.208145 |
| 585 | 585 | 115 | 185 | 115 | 0.7 | 92000 | 392000 | 0.234694 | 0.219048 | 0.25974 | 539 | 0.132948 | 0.661017 | NaN | 585 | 585 | 115 | 235 | 65 | 0.65 | 22000 | 372000 | 0.05914 | 0.052381 | 0.074526 | 574 | 0.030471 | 0.625668 | NaN | 585 | 585 | 115 | 285 | 15 | 0.6 | -48000 | 352000 | -0.136364 | -0.114286 | -0.212202 | 609 | -0.06383 | 0.593909 | NaN | 585 | 585 | 115 | 335 | -35 | 0.55 | -118000 | 332000 | -0.355422 | -0.280952 | -0.80163 | 644 | -0.150895 | 0.565217 | NaN | 585 | 585 | 115 | 385 | -85 | 0.5 | -188000 | 312000 | -0.602564 | -0.447619 | -3.230241 | 679 | -0.231527 | 0.539171 | NaN | 185 | 185 | 115 | 435 | 265 | 0.45 | -2000 | 548000 | -0.00365 | -0.004762 | -0.004244 | 186 | -0.001821 | 0.251701 | NaN | 185 | 185 | 115 | 485 | 215 | 0.4 | -32000 | 568000 | -0.056338 | -0.07619 | -0.072365 | 201 | -0.027397 | 0.235669 | NaN | 185 | 185 | 115 | 535 | 165 | 0.35 | -62000 | 588000 | -0.105442 | -0.147619 | -0.15377 | 216 | -0.050081 | 0.221557 | NaN | 185 | 185 | 115 | 585 | 115 | 0.3 | -92000 | 608000 | -0.151316 | -0.219048 | -0.25974 | 231 | -0.070336 | 0.20904 |
| 586 | 586 | 114 | 186 | 114 | 0.7 | 91200 | 391200 | 0.233129 | 0.217143 | 0.259067 | 540.4 | 0.131944 | 0.6614 | NaN | 586 | 586 | 114 | 236 | 64 | 0.65 | 21200 | 371200 | 0.057112 | 0.050476 | 0.072446 | 575.4 | 0.029395 | 0.626068 | NaN | 586 | 586 | 114 | 286 | 14 | 0.6 | -48800 | 351200 | -0.138952 | -0.11619 | -0.218607 | 610.4 | -0.064963 | 0.59432 | NaN | 586 | 586 | 114 | 336 | -36 | 0.55 | -118800 | 331200 | -0.358696 | -0.282857 | -0.825964 | 645.4 | -0.152074 | 0.565637 | NaN | 586 | 586 | 114 | 386 | -86 | 0.5 | -188800 | 311200 | -0.606684 | -0.449524 | -3.468548 | 680.4 | -0.232742 | 0.539595 | NaN | 186 | 186 | 114 | 436 | 264 | 0.45 | -1200 | 548800 | -0.002187 | -0.002857 | -0.002552 | 186.6 | -0.001092 | 0.252717 | NaN | 186 | 186 | 114 | 486 | 214 | 0.4 | -31200 | 568800 | -0.054852 | -0.074286 | -0.070775 | 201.6 | -0.026694 | 0.236641 | NaN | 186 | 186 | 114 | 536 | 164 | 0.35 | -61200 | 588800 | -0.10394 | -0.145714 | -0.152454 | 216.6 | -0.049403 | 0.222488 | NaN | 186 | 186 | 114 | 586 | 114 | 0.3 | -91200 | 608800 | -0.149803 | -0.217143 | -0.259067 | 231.6 | -0.069682 | 0.209932 |
| 587 | 587 | 113 | 187 | 113 | 0.7 | 90400 | 390400 | 0.231557 | 0.215238 | 0.258398 | 541.8 | 0.130939 | 0.661781 | NaN | 587 | 587 | 113 | 237 | 63 | 0.65 | 20400 | 370400 | 0.055076 | 0.048571 | 0.070333 | 576.8 | 0.028318 | 0.626467 | NaN | 587 | 587 | 113 | 287 | 13 | 0.6 | -49600 | 350400 | -0.141553 | -0.118095 | -0.225201 | 611.8 | -0.066098 | 0.594732 | NaN | 587 | 587 | 113 | 337 | -37 | 0.55 | -119600 | 330400 | -0.361985 | -0.284762 | -0.851561 | 646.8 | -0.153255 | 0.566056 | NaN | 587 | 587 | 113 | 387 | -87 | 0.5 | -189600 | 310400 | -0.610825 | -0.451429 | -3.743484 | 681.8 | -0.233959 | 0.540018 | NaN | 187 | 187 | 113 | 437 | 263 | 0.45 | -400 | 549600 | -0.000728 | -0.000952 | -0.000852 | 187.2 | -0.000364 | 0.253731 | NaN | 187 | 187 | 113 | 487 | 213 | 0.4 | -30400 | 569600 | -0.053371 | -0.072381 | -0.069178 | 202.2 | -0.025992 | 0.237611 | NaN | 187 | 187 | 113 | 537 | 163 | 0.35 | -60400 | 589600 | -0.102442 | -0.14381 | -0.151133 | 217.2 | -0.048725 | 0.223417 | NaN | 187 | 187 | 113 | 587 | 113 | 0.3 | -90400 | 609600 | -0.148294 | -0.215238 | -0.258398 | 232.2 | -0.069029 | 0.210823 |
| 588 | 588 | 112 | 188 | 112 | 0.7 | 89600 | 389600 | 0.229979 | 0.213333 | 0.257732 | 543.2 | 0.12993 | 0.662162 | NaN | 588 | 588 | 112 | 238 | 62 | 0.65 | 19600 | 369600 | 0.05303 | 0.046667 | 0.068186 | 578.2 | 0.027237 | 0.626866 | NaN | 588 | 588 | 112 | 288 | 12 | 0.6 | -50400 | 349600 | -0.144165 | -0.12 | -0.231993 | 613.2 | -0.067236 | 0.595142 | NaN | 588 | 588 | 112 | 338 | -38 | 0.55 | -120400 | 329600 | -0.365291 | -0.286667 | -0.878524 | 648.2 | -0.154438 | 0.566474 | NaN | 588 | 588 | 112 | 388 | -88 | 0.5 | -190400 | 309600 | -0.614987 | -0.453333 | -4.064208 | 683.2 | -0.235178 | 0.540441 | NaN | 188 | 188 | 112 | 438 | 262 | 0.45 | 400 | 550400 | 0.000727 | 0.000952 | 0.000854 | 187.8 | 0.000364 | 0.254743 | NaN | 188 | 188 | 112 | 488 | 212 | 0.4 | -29600 | 570400 | -0.051893 | -0.070476 | -0.067573 | 202.8 | -0.02529 | 0.238579 | NaN | 188 | 188 | 112 | 538 | 162 | 0.35 | -59600 | 590400 | -0.100949 | -0.141905 | -0.149806 | 217.8 | -0.048049 | 0.224344 | NaN | 188 | 188 | 112 | 588 | 112 | 0.3 | -89600 | 610400 | -0.146789 | -0.213333 | -0.257732 | 232.8 | -0.068376 | 0.211712 |
| 589 | 589 | 111 | 189 | 111 | 0.7 | 88800 | 388800 | 0.228395 | 0.211429 | 0.257069 | 544.6 | 0.12892 | 0.662542 | NaN | 589 | 589 | 111 | 239 | 61 | 0.65 | 18800 | 368800 | 0.050976 | 0.044762 | 0.066004 | 579.6 | 0.026155 | 0.627263 | NaN | 589 | 589 | 111 | 289 | 11 | 0.6 | -51200 | 348800 | -0.146789 | -0.121905 | -0.238993 | 614.6 | -0.068376 | 0.595551 | NaN | 589 | 589 | 111 | 339 | -39 | 0.55 | -121200 | 328800 | -0.368613 | -0.288571 | -0.906968 | 649.6 | -0.155624 | 0.566891 | NaN | 589 | 589 | 111 | 389 | -89 | 0.5 | -191200 | 308800 | -0.619171 | -0.455238 | -4.443205 | 684.6 | -0.2364 | 0.540863 | NaN | 189 | 189 | 111 | 439 | 261 | 0.45 | 1200 | 551200 | 0.002177 | 0.002857 | 0.002568 | 188.4 | 0.00109 | 0.255751 | NaN | 189 | 189 | 111 | 489 | 211 | 0.4 | -28800 | 571200 | -0.05042 | -0.068571 | -0.065959 | 203.4 | -0.02459 | 0.239544 | NaN | 189 | 189 | 111 | 539 | 161 | 0.35 | -58800 | 591200 | -0.099459 | -0.14 | -0.148473 | 218.4 | -0.047374 | 0.225268 | NaN | 189 | 189 | 111 | 589 | 111 | 0.3 | -88800 | 611200 | -0.145288 | -0.211429 | -0.257069 | 233.4 | -0.067724 | 0.212598 |
| 590 | 590 | 110 | 190 | 110 | 0.7 | 88000 | 388000 | 0.226804 | 0.209524 | 0.25641 | 546 | 0.127907 | 0.662921 | NaN | 590 | 590 | 110 | 240 | 60 | 0.65 | 18000 | 368000 | 0.048913 | 0.042857 | 0.063785 | 581 | 0.02507 | 0.62766 | NaN | 590 | 590 | 110 | 290 | 10 | 0.6 | -52000 | 348000 | -0.149425 | -0.12381 | -0.246212 | 616 | -0.069519 | 0.59596 | NaN | 590 | 590 | 110 | 340 | -40 | 0.55 | -122000 | 328000 | -0.371951 | -0.290476 | -0.93702 | 651 | -0.156812 | 0.567308 | NaN | 590 | 590 | 110 | 390 | -90 | 0.5 | -192000 | 308000 | -0.623377 | -0.457143 | -4.897959 | 686 | -0.237624 | 0.541284 | NaN | 190 | 190 | 110 | 440 | 260 | 0.45 | 2000 | 552000 | 0.003623 | 0.004762 | 0.00429 | 189 | 0.001815 | 0.256757 | NaN | 190 | 190 | 110 | 490 | 210 | 0.4 | -28000 | 572000 | -0.048951 | -0.066667 | -0.064338 | 204 | -0.023891 | 0.240506 | NaN | 190 | 190 | 110 | 540 | 160 | 0.35 | -58000 | 592000 | -0.097973 | -0.138095 | -0.147133 | 219 | -0.046699 | 0.22619 | NaN | 190 | 190 | 110 | 590 | 110 | 0.3 | -88000 | 612000 | -0.143791 | -0.209524 | -0.25641 | 234 | -0.067073 | 0.213483 |
| 591 | 591 | 109 | 191 | 109 | 0.7 | 87200 | 387200 | 0.225207 | 0.207619 | 0.255754 | 547.4 | 0.126892 | 0.6633 | NaN | 591 | 591 | 109 | 241 | 59 | 0.65 | 17200 | 367200 | 0.046841 | 0.040952 | 0.061527 | 582.4 | 0.023982 | 0.628055 | NaN | 591 | 591 | 109 | 291 | 9 | 0.6 | -52800 | 347200 | -0.152074 | -0.125714 | -0.253661 | 617.4 | -0.070664 | 0.596367 | NaN | 591 | 591 | 109 | 341 | -41 | 0.55 | -122800 | 327200 | -0.375306 | -0.292381 | -0.968821 | 652.4 | -0.158003 | 0.567723 | NaN | 591 | 591 | 109 | 391 | -91 | 0.5 | -192800 | 307200 | -0.627604 | -0.459048 | -5.453723 | 687.4 | -0.23885 | 0.541705 | NaN | 191 | 191 | 109 | 441 | 259 | 0.45 | 2800 | 552800 | 0.005065 | 0.006667 | 0.00602 | 189.6 | 0.002539 | 0.25776 | NaN | 191 | 191 | 109 | 491 | 209 | 0.4 | -27200 | 572800 | -0.047486 | -0.064762 | -0.062709 | 204.6 | -0.023192 | 0.241466 | NaN | 191 | 191 | 109 | 541 | 159 | 0.35 | -57200 | 592800 | -0.096491 | -0.13619 | -0.145787 | 219.6 | -0.046025 | 0.227111 | NaN | 191 | 191 | 109 | 591 | 109 | 0.3 | -87200 | 612800 | -0.142298 | -0.207619 | -0.255754 | 234.6 | -0.066423 | 0.214366 |
| 592 | 592 | 108 | 192 | 108 | 0.7 | 86400 | 386400 | 0.223602 | 0.205714 | 0.255102 | 548.8 | 0.125874 | 0.663677 | NaN | 592 | 592 | 108 | 242 | 58 | 0.65 | 16400 | 366400 | 0.04476 | 0.039048 | 0.05923 | 583.8 | 0.022892 | 0.62845 | NaN | 592 | 592 | 108 | 292 | 8 | 0.6 | -53600 | 346400 | -0.154734 | -0.127619 | -0.261351 | 618.8 | -0.071811 | 0.596774 | NaN | 592 | 592 | 108 | 342 | -42 | 0.55 | -123600 | 326400 | -0.378676 | -0.294286 | -1.002531 | 653.8 | -0.159196 | 0.568138 | NaN | 592 | 592 | 108 | 392 | -92 | 0.5 | -193600 | 306400 | -0.631854 | -0.460952 | -6.148374 | 688.8 | -0.240079 | 0.542125 | NaN | 192 | 192 | 108 | 442 | 258 | 0.45 | 3600 | 553600 | 0.006503 | 0.008571 | 0.007757 | 190.2 | 0.003262 | 0.25876 | NaN | 192 | 192 | 108 | 492 | 208 | 0.4 | -26400 | 573600 | -0.046025 | -0.062857 | -0.06107 | 205.2 | -0.022495 | 0.242424 | NaN | 192 | 192 | 108 | 542 | 158 | 0.35 | -56400 | 593600 | -0.095013 | -0.134286 | -0.144435 | 220.2 | -0.045352 | 0.228029 | NaN | 192 | 192 | 108 | 592 | 108 | 0.3 | -86400 | 613600 | -0.140808 | -0.205714 | -0.255102 | 235.2 | -0.065773 | 0.215247 |
| 593 | 593 | 107 | 193 | 107 | 0.7 | 85600 | 385600 | 0.221992 | 0.20381 | 0.254453 | 550.2 | 0.124854 | 0.664054 | NaN | 593 | 593 | 107 | 243 | 57 | 0.65 | 15600 | 365600 | 0.04267 | 0.037143 | 0.056891 | 585.2 | 0.0218 | 0.628844 | NaN | 593 | 593 | 107 | 293 | 7 | 0.6 | -54400 | 345600 | -0.157407 | -0.129524 | -0.269296 | 620.2 | -0.072961 | 0.59718 | NaN | 593 | 593 | 107 | 343 | -43 | 0.55 | -124400 | 325600 | -0.382064 | -0.29619 | -1.038328 | 655.2 | -0.160392 | 0.568552 | NaN | 593 | 593 | 107 | 393 | -93 | 0.5 | -194400 | 305600 | -0.636126 | -0.462857 | -7.041437 | 690.2 | -0.241311 | 0.542543 | NaN | 193 | 193 | 107 | 443 | 257 | 0.45 | 4400 | 554400 | 0.007937 | 0.010476 | 0.009503 | 190.8 | 0.003984 | 0.259758 | NaN | 193 | 193 | 107 | 493 | 207 | 0.4 | -25600 | 574400 | -0.044568 | -0.060952 | -0.059423 | 205.8 | -0.021798 | 0.24338 | NaN | 193 | 193 | 107 | 543 | 157 | 0.35 | -55600 | 594400 | -0.09354 | -0.132381 | -0.143075 | 220.8 | -0.04468 | 0.228944 | NaN | 193 | 193 | 107 | 593 | 107 | 0.3 | -85600 | 614400 | -0.139323 | -0.20381 | -0.254453 | 235.8 | -0.065125 | 0.216125 |
| 594 | 594 | 106 | 194 | 106 | 0.7 | 84800 | 384800 | 0.220374 | 0.201905 | 0.253807 | 551.6 | 0.123832 | 0.66443 | NaN | 594 | 594 | 106 | 244 | 56 | 0.65 | 14800 | 364800 | 0.04057 | 0.035238 | 0.05451 | 586.6 | 0.020705 | 0.629237 | NaN | 594 | 594 | 106 | 294 | 6 | 0.6 | -55200 | 344800 | -0.160093 | -0.131429 | -0.27751 | 621.6 | -0.074114 | 0.597586 | NaN | 594 | 594 | 106 | 344 | -44 | 0.55 | -125200 | 324800 | -0.385468 | -0.298095 | -1.076415 | 656.6 | -0.16159 | 0.568966 | NaN | 594 | 594 | 106 | 394 | -94 | 0.5 | -195200 | 304800 | -0.64042 | -0.464762 | -8.232119 | 691.6 | -0.242545 | 0.542962 | NaN | 194 | 194 | 106 | 444 | 256 | 0.45 | 5200 | 555200 | 0.009366 | 0.012381 | 0.011258 | 191.4 | 0.004705 | 0.260753 | NaN | 194 | 194 | 106 | 494 | 206 | 0.4 | -24800 | 575200 | -0.043115 | -0.059048 | -0.057767 | 206.4 | -0.021103 | 0.244332 | NaN | 194 | 194 | 106 | 544 | 156 | 0.35 | -54800 | 595200 | -0.09207 | -0.130476 | -0.141708 | 221.4 | -0.044009 | 0.229858 | NaN | 194 | 194 | 106 | 594 | 106 | 0.3 | -84800 | 615200 | -0.137841 | -0.201905 | -0.253807 | 236.4 | -0.064477 | 0.217002 |
| 595 | 595 | 105 | 195 | 105 | 0.7 | 84000 | 384000 | 0.21875 | 0.2 | 0.253165 | 553 | 0.122807 | 0.664804 | NaN | 595 | 595 | 105 | 245 | 55 | 0.65 | 14000 | 364000 | 0.038462 | 0.033333 | 0.052083 | 588 | 0.019608 | 0.62963 | NaN | 595 | 595 | 105 | 295 | 5 | 0.6 | -56000 | 344000 | -0.162791 | -0.133333 | -0.286006 | 623 | -0.075269 | 0.59799 | NaN | 595 | 595 | 105 | 345 | -45 | 0.55 | -126000 | 324000 | -0.388889 | -0.3 | -1.117021 | 658 | -0.162791 | 0.569378 | NaN | 595 | 595 | 105 | 395 | -95 | 0.5 | -196000 | 304000 | -0.644737 | -0.466667 | -9.89899 | 693 | -0.243781 | 0.543379 | NaN | 195 | 195 | 105 | 445 | 255 | 0.45 | 6000 | 556000 | 0.010791 | 0.014286 | 0.013021 | 192 | 0.005425 | 0.261745 | NaN | 195 | 195 | 105 | 495 | 205 | 0.4 | -24000 | 576000 | -0.041667 | -0.057143 | -0.056101 | 207 | -0.020408 | 0.245283 | NaN | 195 | 195 | 105 | 545 | 155 | 0.35 | -54000 | 596000 | -0.090604 | -0.128571 | -0.140333 | 222 | -0.043339 | 0.230769 | NaN | 195 | 195 | 105 | 595 | 105 | 0.3 | -84000 | 616000 | -0.136364 | -0.2 | -0.253165 | 237 | -0.06383 | 0.217877 |
| 596 | 596 | 104 | 196 | 104 | 0.7 | 83200 | 383200 | 0.217119 | 0.198095 | 0.252525 | 554.4 | 0.12178 | 0.665179 | NaN | 596 | 596 | 104 | 246 | 54 | 0.65 | 13200 | 363200 | 0.036344 | 0.031429 | 0.049611 | 589.4 | 0.018508 | 0.630021 | NaN | 596 | 596 | 104 | 296 | 4 | 0.6 | -56800 | 343200 | -0.165501 | -0.135238 | -0.294802 | 624.4 | -0.076426 | 0.598394 | NaN | 596 | 596 | 104 | 346 | -46 | 0.55 | -126800 | 323200 | -0.392327 | -0.301905 | -1.160407 | 659.4 | -0.163994 | 0.56979 | NaN | 596 | 596 | 104 | 396 | -96 | 0.5 | -196800 | 303200 | -0.649077 | -0.468571 | -12.399194 | 694.4 | -0.24502 | 0.543796 | NaN | 196 | 196 | 104 | 446 | 254 | 0.45 | 6800 | 556800 | 0.012213 | 0.01619 | 0.014793 | 192.6 | 0.006144 | 0.262735 | NaN | 196 | 196 | 104 | 496 | 204 | 0.4 | -23200 | 576800 | -0.040222 | -0.055238 | -0.054425 | 207.6 | -0.019714 | 0.246231 | NaN | 196 | 196 | 104 | 546 | 154 | 0.35 | -53200 | 596800 | -0.089142 | -0.126667 | -0.13895 | 222.6 | -0.042669 | 0.231678 | NaN | 196 | 196 | 104 | 596 | 104 | 0.3 | -83200 | 616800 | -0.13489 | -0.198095 | -0.252525 | 237.6 | -0.063183 | 0.21875 |
| 597 | 597 | 103 | 197 | 103 | 0.7 | 82400 | 382400 | 0.215481 | 0.19619 | 0.251889 | 555.8 | 0.12075 | 0.665552 | NaN | 597 | 597 | 103 | 247 | 53 | 0.65 | 12400 | 362400 | 0.034216 | 0.029524 | 0.04709 | 590.8 | 0.017406 | 0.630412 | NaN | 597 | 597 | 103 | 297 | 3 | 0.6 | -57600 | 342400 | -0.168224 | -0.137143 | -0.303913 | 625.8 | -0.077586 | 0.598796 | NaN | 597 | 597 | 103 | 347 | -47 | 0.55 | -127600 | 322400 | -0.395782 | -0.30381 | -1.20687 | 660.8 | -0.165199 | 0.570201 | NaN | 597 | 597 | 103 | 397 | -97 | 0.5 | -197600 | 302400 | -0.653439 | -0.470476 | -16.566063 | 695.8 | -0.246261 | 0.544211 | NaN | 197 | 197 | 103 | 447 | 253 | 0.45 | 7600 | 557600 | 0.01363 | 0.018095 | 0.016575 | 193.2 | 0.006862 | 0.263722 | NaN | 197 | 197 | 103 | 497 | 203 | 0.4 | -22400 | 577600 | -0.038781 | -0.053333 | -0.05274 | 208.2 | -0.019022 | 0.247177 | NaN | 197 | 197 | 103 | 547 | 153 | 0.35 | -52400 | 597600 | -0.087684 | -0.124762 | -0.137559 | 223.2 | -0.042001 | 0.232586 | NaN | 197 | 197 | 103 | 597 | 103 | 0.3 | -82400 | 617600 | -0.13342 | -0.19619 | -0.251889 | 238.2 | -0.062538 | 0.219621 |
| 598 | 598 | 102 | 198 | 102 | 0.7 | 81600 | 381600 | 0.213836 | 0.194286 | 0.251256 | 557.2 | 0.119718 | 0.665924 | NaN | 598 | 598 | 102 | 248 | 52 | 0.65 | 11600 | 361600 | 0.03208 | 0.027619 | 0.044518 | 592.2 | 0.016301 | 0.630802 | NaN | 598 | 598 | 102 | 298 | 2 | 0.6 | -58400 | 341600 | -0.17096 | -0.139048 | -0.313359 | 627.2 | -0.078749 | 0.599198 | NaN | 598 | 598 | 102 | 348 | -48 | 0.55 | -128400 | 321600 | -0.399254 | -0.305714 | -1.256754 | 662.2 | -0.166407 | 0.570611 | NaN | 598 | 598 | 102 | 398 | -98 | 0.5 | -198400 | 301600 | -0.657825 | -0.472381 | -24.899598 | 697.2 | -0.247505 | 0.544627 | NaN | 198 | 198 | 102 | 448 | 252 | 0.45 | 8400 | 558400 | 0.015043 | 0.02 | 0.018366 | 193.8 | 0.007578 | 0.264706 | NaN | 198 | 198 | 102 | 498 | 202 | 0.4 | -21600 | 578400 | -0.037344 | -0.051429 | -0.051044 | 208.8 | -0.01833 | 0.24812 | NaN | 198 | 198 | 102 | 548 | 152 | 0.35 | -51600 | 598400 | -0.08623 | -0.122857 | -0.136159 | 223.8 | -0.041333 | 0.233491 | NaN | 198 | 198 | 102 | 598 | 102 | 0.3 | -81600 | 618400 | -0.131953 | -0.194286 | -0.251256 | 238.8 | -0.061893 | 0.22049 |
| 599 | 599 | 101 | 199 | 101 | 0.7 | 80800 | 380800 | 0.212185 | 0.192381 | 0.250627 | 558.6 | 0.118684 | 0.666296 | NaN | 599 | 599 | 101 | 249 | 51 | 0.65 | 10800 | 360800 | 0.029933 | 0.025714 | 0.041894 | 593.6 | 0.015194 | 0.631191 | NaN | 599 | 599 | 101 | 299 | 1 | 0.6 | -59200 | 340800 | -0.173709 | -0.140952 | -0.323158 | 628.6 | -0.079914 | 0.5996 | NaN | 599 | 599 | 101 | 349 | -49 | 0.55 | -129200 | 320800 | -0.402743 | -0.307619 | -1.310451 | 663.6 | -0.167618 | 0.57102 | NaN | 599 | 599 | 101 | 399 | -99 | 0.5 | -199200 | 300800 | -0.662234 | -0.474286 | -49.8998 | 698.6 | -0.248751 | 0.545041 | NaN | 199 | 199 | 101 | 449 | 251 | 0.45 | 9200 | 559200 | 0.016452 | 0.021905 | 0.020167 | 194.4 | 0.008294 | 0.265688 | NaN | 199 | 199 | 101 | 499 | 201 | 0.4 | -20800 | 579200 | -0.035912 | -0.049524 | -0.049337 | 209.4 | -0.017639 | 0.249061 | NaN | 199 | 199 | 101 | 549 | 151 | 0.35 | -50800 | 599200 | -0.08478 | -0.120952 | -0.134751 | 224.4 | -0.040666 | 0.234393 | NaN | 199 | 199 | 101 | 599 | 101 | 0.3 | -80800 | 619200 | -0.130491 | -0.192381 | -0.250627 | 239.4 | -0.061249 | 0.221357 |
| 600 | 600 | 100 | 200 | 100 | 0.7 | 80000 | 380000 | 0.210526 | 0.190476 | 0.25 | 560 | 0.117647 | 0.666667 | NaN | 600 | 600 | 100 | 250 | 50 | 0.65 | 10000 | 360000 | 0.027778 | 0.02381 | 0.039216 | 595 | 0.014085 | 0.631579 | NaN | 600 | 600 | 100 | 300 | 0 | 0.6 | -60000 | 340000 | -0.176471 | -0.142857 | -0.333333 | 630 | -0.081081 | 0.6 | NaN | 600 | 600 | 100 | 350 | -50 | 0.55 | -130000 | 320000 | -0.40625 | -0.309524 | -1.368421 | 665 | -0.168831 | 0.571429 | NaN | 600 | 600 | 100 | 400 | -100 | 0.5 | -200000 | 300000 | -0.666667 | -0.47619 | NaN | 700 | -0.25 | 0.545455 | NaN | 200 | 200 | 100 | 450 | 250 | 0.45 | 10000 | 560000 | 0.017857 | 0.02381 | 0.021978 | 195 | 0.009009 | 0.266667 | NaN | 200 | 200 | 100 | 500 | 200 | 0.4 | -20000 | 580000 | -0.034483 | -0.047619 | -0.047619 | 210 | -0.016949 | 0.25 | NaN | 200 | 200 | 100 | 550 | 150 | 0.35 | -50000 | 600000 | -0.083333 | -0.119048 | -0.133333 | 225 | -0.04 | 0.235294 | NaN | 200 | 200 | 100 | 600 | 100 | 0.3 | -80000 | 620000 | -0.129032 | -0.190476 | -0.25 | 240 | -0.060606 | 0.222222 |
| 601 | 601 | 99 | 201 | 99 | 0.7 | 79200 | 379200 | 0.208861 | 0.188571 | 0.249377 | 561.4 | 0.116608 | 0.667037 | NaN | 601 | 601 | 99 | 251 | 49 | 0.65 | 9200 | 359200 | 0.025612 | 0.021905 | 0.03648 | 596.4 | 0.012972 | 0.631966 | NaN | 601 | 601 | 99 | 301 | -1 | 0.6 | -60800 | 339200 | -0.179245 | -0.144762 | -0.343907 | 631.4 | -0.082251 | 0.6004 | NaN | 601 | 601 | 99 | 351 | -51 | 0.55 | -130800 | 319200 | -0.409774 | -0.311429 | -1.431197 | 666.4 | -0.170047 | 0.571836 | NaN | 601 | 601 | 99 | 401 | -101 | 0.5 | -200800 | 299200 | -0.671123 | -0.478095 | 50.0998 | 701.4 | -0.251251 | 0.545867 | NaN | 201 | 201 | 99 | 451 | 249 | 0.45 | 10800 | 560800 | 0.019258 | 0.025714 | 0.023799 | 195.6 | 0.009723 | 0.267643 | NaN | 201 | 201 | 99 | 501 | 199 | 0.4 | -19200 | 580800 | -0.033058 | -0.045714 | -0.04589 | 210.6 | -0.01626 | 0.250936 | NaN | 201 | 201 | 99 | 551 | 149 | 0.35 | -49200 | 600800 | -0.081891 | -0.117143 | -0.131906 | 225.6 | -0.039335 | 0.236193 | NaN | 201 | 201 | 99 | 601 | 99 | 0.3 | -79200 | 620800 | -0.127577 | -0.188571 | -0.249377 | 240.6 | -0.059964 | 0.223085 |
| 602 | 602 | 98 | 202 | 98 | 0.7 | 78400 | 378400 | 0.207188 | 0.186667 | 0.248756 | 562.8 | 0.115566 | 0.667406 | NaN | 602 | 602 | 98 | 252 | 48 | 0.65 | 8400 | 358400 | 0.023438 | 0.02 | 0.033685 | 597.8 | 0.011858 | 0.632353 | NaN | 602 | 602 | 98 | 302 | -2 | 0.6 | -61600 | 338400 | -0.182033 | -0.146667 | -0.354904 | 632.8 | -0.083424 | 0.600798 | NaN | 602 | 602 | 98 | 352 | -52 | 0.55 | -131600 | 318400 | -0.413317 | -0.313333 | -1.499408 | 667.8 | -0.171265 | 0.572243 | NaN | 602 | 602 | 98 | 402 | -102 | 0.5 | -201600 | 298400 | -0.675603 | -0.48 | 25.099602 | 702.8 | -0.252505 | 0.546279 | NaN | 202 | 202 | 98 | 452 | 248 | 0.45 | 11600 | 561600 | 0.020655 | 0.027619 | 0.025632 | 196.2 | 0.010435 | 0.268617 | NaN | 202 | 202 | 98 | 502 | 198 | 0.4 | -18400 | 581600 | -0.031637 | -0.04381 | -0.044149 | 211.2 | -0.015572 | 0.25187 | NaN | 202 | 202 | 98 | 552 | 148 | 0.35 | -48400 | 601600 | -0.080452 | -0.115238 | -0.130469 | 226.2 | -0.038671 | 0.237089 | NaN | 202 | 202 | 98 | 602 | 98 | 0.3 | -78400 | 621600 | -0.126126 | -0.186667 | -0.248756 | 241.2 | -0.059322 | 0.223947 |
| 603 | 603 | 97 | 203 | 97 | 0.7 | 77600 | 377600 | 0.205508 | 0.184762 | 0.248139 | 564.2 | 0.114522 | 0.667774 | NaN | 603 | 603 | 97 | 253 | 47 | 0.65 | 7600 | 357600 | 0.021253 | 0.018095 | 0.030828 | 599.2 | 0.010741 | 0.632739 | NaN | 603 | 603 | 97 | 303 | -3 | 0.6 | -62400 | 337600 | -0.184834 | -0.148571 | -0.366352 | 634.2 | -0.084599 | 0.601196 | NaN | 603 | 603 | 97 | 353 | -53 | 0.55 | -132400 | 317600 | -0.416877 | -0.315238 | -1.573792 | 669.2 | -0.172486 | 0.57265 | NaN | 603 | 603 | 97 | 403 | -103 | 0.5 | -202400 | 297600 | -0.680108 | -0.481905 | 16.76607 | 704.2 | -0.253761 | 0.546691 | NaN | 203 | 203 | 97 | 453 | 247 | 0.45 | 12400 | 562400 | 0.022048 | 0.029524 | 0.027474 | 196.8 | 0.011147 | 0.269588 | NaN | 203 | 203 | 97 | 503 | 197 | 0.4 | -17600 | 582400 | -0.03022 | -0.041905 | -0.042397 | 211.8 | -0.014885 | 0.252802 | NaN | 203 | 203 | 97 | 553 | 147 | 0.35 | -47600 | 602400 | -0.079017 | -0.113333 | -0.129022 | 226.8 | -0.038007 | 0.237984 | NaN | 203 | 203 | 97 | 603 | 97 | 0.3 | -77600 | 622400 | -0.124679 | -0.184762 | -0.248139 | 241.8 | -0.058681 | 0.224806 |
| 604 | 604 | 96 | 204 | 96 | 0.7 | 76800 | 376800 | 0.203822 | 0.182857 | 0.247525 | 565.6 | 0.113475 | 0.668142 | NaN | 604 | 604 | 96 | 254 | 46 | 0.65 | 6800 | 356800 | 0.019058 | 0.01619 | 0.027906 | 600.6 | 0.009621 | 0.633124 | NaN | 604 | 604 | 96 | 304 | -4 | 0.6 | -63200 | 336800 | -0.187648 | -0.150476 | -0.37828 | 635.6 | -0.085776 | 0.601594 | NaN | 604 | 604 | 96 | 354 | -54 | 0.55 | -133200 | 316800 | -0.420455 | -0.317143 | -1.655234 | 670.6 | -0.173709 | 0.573055 | NaN | 604 | 604 | 96 | 404 | -104 | 0.5 | -203200 | 296800 | -0.684636 | -0.48381 | 12.599206 | 705.6 | -0.25502 | 0.547101 | NaN | 204 | 204 | 96 | 454 | 246 | 0.45 | 13200 | 563200 | 0.023438 | 0.031429 | 0.029329 | 197.4 | 0.011858 | 0.270557 | NaN | 204 | 204 | 96 | 504 | 196 | 0.4 | -16800 | 583200 | -0.028807 | -0.04 | -0.040632 | 212.4 | -0.014199 | 0.253731 | NaN | 204 | 204 | 96 | 554 | 146 | 0.35 | -46800 | 603200 | -0.077586 | -0.111429 | -0.127565 | 227.4 | -0.037344 | 0.238876 | NaN | 204 | 204 | 96 | 604 | 96 | 0.3 | -76800 | 623200 | -0.123235 | -0.182857 | -0.247525 | 242.4 | -0.058041 | 0.225664 |
| 605 | 605 | 95 | 205 | 95 | 0.7 | 76000 | 376000 | 0.202128 | 0.180952 | 0.246914 | 567 | 0.112426 | 0.668508 | NaN | 605 | 605 | 95 | 255 | 45 | 0.65 | 6000 | 356000 | 0.016854 | 0.014286 | 0.024917 | 602 | 0.008499 | 0.633508 | NaN | 605 | 605 | 95 | 305 | -5 | 0.6 | -64000 | 336000 | -0.190476 | -0.152381 | -0.39072 | 637 | -0.086957 | 0.60199 | NaN | 605 | 605 | 95 | 355 | -55 | 0.55 | -134000 | 316000 | -0.424051 | -0.319048 | -1.744792 | 672 | -0.174935 | 0.57346 | NaN | 605 | 605 | 95 | 405 | -105 | 0.5 | -204000 | 296000 | -0.689189 | -0.485714 | 10.09901 | 707 | -0.256281 | 0.547511 | NaN | 205 | 205 | 95 | 455 | 245 | 0.45 | 14000 | 564000 | 0.024823 | 0.033333 | 0.031194 | 198 | 0.012567 | 0.271523 | NaN | 205 | 205 | 95 | 505 | 195 | 0.4 | -16000 | 584000 | -0.027397 | -0.038095 | -0.038854 | 213 | -0.013514 | 0.254658 | NaN | 205 | 205 | 95 | 555 | 145 | 0.35 | -46000 | 604000 | -0.076159 | -0.109524 | -0.126096 | 228 | -0.036683 | 0.239766 | NaN | 205 | 205 | 95 | 605 | 95 | 0.3 | -76000 | 624000 | -0.121795 | -0.180952 | -0.246914 | 243 | -0.057402 | 0.226519 |
| 606 | 606 | 94 | 206 | 94 | 0.7 | 75200 | 375200 | 0.200426 | 0.179048 | 0.246305 | 568.4 | 0.111374 | 0.668874 | NaN | 606 | 606 | 94 | 256 | 44 | 0.65 | 5200 | 355200 | 0.01464 | 0.012381 | 0.021857 | 603.4 | 0.007374 | 0.633891 | NaN | 606 | 606 | 94 | 306 | -6 | 0.6 | -64800 | 335200 | -0.193317 | -0.154286 | -0.403708 | 638.4 | -0.088139 | 0.602386 | NaN | 606 | 606 | 94 | 356 | -56 | 0.55 | -134800 | 315200 | -0.427665 | -0.320952 | -1.843747 | 673.4 | -0.176163 | 0.573864 | NaN | 606 | 606 | 94 | 406 | -106 | 0.5 | -204800 | 295200 | -0.693767 | -0.487619 | 8.432148 | 708.4 | -0.257545 | 0.54792 | NaN | 206 | 206 | 94 | 456 | 244 | 0.45 | 14800 | 564800 | 0.026204 | 0.035238 | 0.033072 | 198.6 | 0.013276 | 0.272487 | NaN | 206 | 206 | 94 | 506 | 194 | 0.4 | -15200 | 584800 | -0.025992 | -0.03619 | -0.037063 | 213.6 | -0.012829 | 0.255583 | NaN | 206 | 206 | 94 | 556 | 144 | 0.35 | -45200 | 604800 | -0.074735 | -0.107619 | -0.124617 | 228.6 | -0.036022 | 0.240654 | NaN | 206 | 206 | 94 | 606 | 94 | 0.3 | -75200 | 624800 | -0.120359 | -0.179048 | -0.246305 | 243.6 | -0.056763 | 0.227373 |
| 607 | 607 | 93 | 207 | 93 | 0.7 | 74400 | 374400 | 0.198718 | 0.177143 | 0.2457 | 569.8 | 0.11032 | 0.669239 | NaN | 607 | 607 | 93 | 257 | 43 | 0.65 | 4400 | 354400 | 0.012415 | 0.010476 | 0.018723 | 604.8 | 0.006246 | 0.634274 | NaN | 607 | 607 | 93 | 307 | -7 | 0.6 | -65600 | 334400 | -0.196172 | -0.15619 | -0.417282 | 639.8 | -0.089325 | 0.602781 | NaN | 607 | 607 | 93 | 357 | -57 | 0.55 | -135600 | 314400 | -0.431298 | -0.322857 | -1.953665 | 674.8 | -0.177394 | 0.574267 | NaN | 607 | 607 | 93 | 407 | -107 | 0.5 | -205600 | 294400 | -0.69837 | -0.489524 | 7.241476 | 709.8 | -0.258812 | 0.548329 | NaN | 207 | 207 | 93 | 457 | 243 | 0.45 | 15600 | 565600 | 0.027581 | 0.037143 | 0.034961 | 199.2 | 0.013984 | 0.273448 | NaN | 207 | 207 | 93 | 507 | 193 | 0.4 | -14400 | 585600 | -0.02459 | -0.034286 | -0.035259 | 214.2 | -0.012146 | 0.256506 | NaN | 207 | 207 | 93 | 557 | 143 | 0.35 | -44400 | 605600 | -0.073316 | -0.105714 | -0.123125 | 229.2 | -0.035362 | 0.24154 | NaN | 207 | 207 | 93 | 607 | 93 | 0.3 | -74400 | 625600 | -0.118926 | -0.177143 | -0.2457 | 244.2 | -0.056126 | 0.228225 |
| 608 | 608 | 92 | 208 | 92 | 0.7 | 73600 | 373600 | 0.197002 | 0.175238 | 0.245098 | 571.2 | 0.109264 | 0.669604 | NaN | 608 | 608 | 92 | 258 | 42 | 0.65 | 3600 | 353600 | 0.010181 | 0.008571 | 0.015511 | 606.2 | 0.005117 | 0.634656 | NaN | 608 | 608 | 92 | 308 | -8 | 0.6 | -66400 | 333600 | -0.199041 | -0.158095 | -0.431483 | 641.2 | -0.090513 | 0.603175 | NaN | 608 | 608 | 92 | 358 | -58 | 0.55 | -136400 | 313600 | -0.434949 | -0.324762 | -2.076483 | 676.2 | -0.178628 | 0.574669 | NaN | 608 | 608 | 92 | 408 | -108 | 0.5 | -206400 | 293600 | -0.702997 | -0.491429 | 6.348425 | 711.2 | -0.260081 | 0.548736 | NaN | 208 | 208 | 92 | 458 | 242 | 0.45 | 16400 | 566400 | 0.028955 | 0.039048 | 0.036863 | 199.8 | 0.01469 | 0.274406 | NaN | 208 | 208 | 92 | 508 | 192 | 0.4 | -13600 | 586400 | -0.023192 | -0.032381 | -0.033441 | 214.8 | -0.011463 | 0.257426 | NaN | 208 | 208 | 92 | 558 | 142 | 0.35 | -43600 | 606400 | -0.0719 | -0.10381 | -0.121622 | 229.8 | -0.034702 | 0.242424 | NaN | 208 | 208 | 92 | 608 | 92 | 0.3 | -73600 | 626400 | -0.117497 | -0.175238 | -0.245098 | 244.8 | -0.055489 | 0.229075 |
| 609 | 609 | 91 | 209 | 91 | 0.7 | 72800 | 372800 | 0.195279 | 0.173333 | 0.244499 | 572.6 | 0.108205 | 0.669967 | NaN | 609 | 609 | 91 | 259 | 41 | 0.65 | 2800 | 352800 | 0.007937 | 0.006667 | 0.012219 | 607.6 | 0.003984 | 0.635036 | NaN | 609 | 609 | 91 | 309 | -9 | 0.6 | -67200 | 332800 | -0.201923 | -0.16 | -0.446357 | 642.6 | -0.091703 | 0.603568 | NaN | 609 | 609 | 91 | 359 | -59 | 0.55 | -137200 | 312800 | -0.438619 | -0.326667 | -2.214618 | 677.6 | -0.179864 | 0.575071 | NaN | 609 | 609 | 91 | 409 | -109 | 0.5 | -207200 | 292800 | -0.70765 | -0.493333 | 5.653787 | 712.6 | -0.261352 | 0.549143 | NaN | 209 | 209 | 91 | 459 | 241 | 0.45 | 17200 | 567200 | 0.030324 | 0.040952 | 0.038778 | 200.4 | 0.015396 | 0.275362 | NaN | 209 | 209 | 91 | 509 | 191 | 0.4 | -12800 | 587200 | -0.021798 | -0.030476 | -0.031609 | 215.4 | -0.010782 | 0.258344 | NaN | 209 | 209 | 91 | 559 | 141 | 0.35 | -42800 | 607200 | -0.070487 | -0.101905 | -0.120106 | 230.4 | -0.034044 | 0.243306 | NaN | 209 | 209 | 91 | 609 | 91 | 0.3 | -72800 | 627200 | -0.116071 | -0.173333 | -0.244499 | 245.4 | -0.054852 | 0.229923 |
| 610 | 610 | 90 | 210 | 90 | 0.7 | 72000 | 372000 | 0.193548 | 0.171429 | 0.243902 | 574 | 0.107143 | 0.67033 | NaN | 610 | 610 | 90 | 260 | 40 | 0.65 | 2000 | 352000 | 0.005682 | 0.004762 | 0.008842 | 609 | 0.002849 | 0.635417 | NaN | 610 | 610 | 90 | 310 | -10 | 0.6 | -68000 | 332000 | -0.204819 | -0.161905 | -0.461957 | 644 | -0.092896 | 0.60396 | NaN | 610 | 610 | 90 | 360 | -60 | 0.55 | -138000 | 312000 | -0.442308 | -0.328571 | -2.371134 | 679 | -0.181102 | 0.575472 | NaN | 610 | 610 | 90 | 410 | -110 | 0.5 | -208000 | 292000 | -0.712329 | -0.495238 | 5.098039 | 714 | -0.262626 | 0.54955 | NaN | 210 | 210 | 90 | 460 | 240 | 0.45 | 18000 | 568000 | 0.03169 | 0.042857 | 0.040706 | 201 | 0.0161 | 0.276316 | NaN | 210 | 210 | 90 | 510 | 190 | 0.4 | -12000 | 588000 | -0.020408 | -0.028571 | -0.029762 | 216 | -0.010101 | 0.259259 | NaN | 210 | 210 | 90 | 560 | 140 | 0.35 | -42000 | 608000 | -0.069079 | -0.1 | -0.118577 | 231 | -0.033386 | 0.244186 | NaN | 210 | 210 | 90 | 610 | 90 | 0.3 | -72000 | 628000 | -0.11465 | -0.171429 | -0.243902 | 246 | -0.054217 | 0.230769 |
| 611 | 611 | 89 | 211 | 89 | 0.7 | 71200 | 371200 | 0.19181 | 0.169524 | 0.243309 | 575.4 | 0.106079 | 0.670692 | NaN | 611 | 611 | 89 | 261 | 39 | 0.65 | 1200 | 351200 | 0.003417 | 0.002857 | 0.005376 | 610.4 | 0.001711 | 0.635796 | NaN | 611 | 611 | 89 | 311 | -11 | 0.6 | -68800 | 331200 | -0.207729 | -0.16381 | -0.478336 | 645.4 | -0.094092 | 0.604352 | NaN | 611 | 611 | 89 | 361 | -61 | 0.55 | -138800 | 311200 | -0.446015 | -0.330476 | -2.549971 | 680.4 | -0.182344 | 0.575872 | NaN | 611 | 611 | 89 | 411 | -111 | 0.5 | -208800 | 291200 | -0.717033 | -0.497143 | 4.643302 | 715.4 | -0.263903 | 0.549955 | NaN | 211 | 211 | 89 | 461 | 239 | 0.45 | 18800 | 568800 | 0.033052 | 0.044762 | 0.042647 | 201.6 | 0.016804 | 0.277267 | NaN | 211 | 211 | 89 | 511 | 189 | 0.4 | -11200 | 588800 | -0.019022 | -0.026667 | -0.0279 | 216.6 | -0.009421 | 0.260173 | NaN | 211 | 211 | 89 | 561 | 139 | 0.35 | -41200 | 608800 | -0.067674 | -0.098095 | -0.117035 | 231.6 | -0.03273 | 0.245064 | NaN | 211 | 211 | 89 | 611 | 89 | 0.3 | -71200 | 628800 | -0.113232 | -0.169524 | -0.243309 | 246.6 | -0.053582 | 0.231614 |
| 612 | 612 | 88 | 212 | 88 | 0.7 | 70400 | 370400 | 0.190065 | 0.167619 | 0.242718 | 576.8 | 0.105012 | 0.671053 | NaN | 612 | 612 | 88 | 262 | 38 | 0.65 | 400 | 350400 | 0.001142 | 0.000952 | 0.001816 | 611.8 | 0.000571 | 0.636175 | NaN | 612 | 612 | 88 | 312 | -12 | 0.6 | -69600 | 330400 | -0.210654 | -0.165714 | -0.495557 | 646.8 | -0.09529 | 0.604743 | NaN | 612 | 612 | 88 | 362 | -62 | 0.55 | -139600 | 310400 | -0.449742 | -0.332381 | -2.756279 | 681.8 | -0.183588 | 0.576271 | NaN | 612 | 612 | 88 | 412 | -112 | 0.5 | -209600 | 290400 | -0.721763 | -0.499048 | 4.264323 | 716.8 | -0.265182 | 0.55036 | NaN | 212 | 212 | 88 | 462 | 238 | 0.45 | 19600 | 569600 | 0.03441 | 0.046667 | 0.044601 | 202.2 | 0.017506 | 0.278215 | NaN | 212 | 212 | 88 | 512 | 188 | 0.4 | -10400 | 589600 | -0.017639 | -0.024762 | -0.026023 | 217.2 | -0.008742 | 0.261084 | NaN | 212 | 212 | 88 | 562 | 138 | 0.35 | -40400 | 609600 | -0.066273 | -0.09619 | -0.115479 | 232.2 | -0.032074 | 0.24594 | NaN | 212 | 212 | 88 | 612 | 88 | 0.3 | -70400 | 629600 | -0.111817 | -0.167619 | -0.242718 | 247.2 | -0.052948 | 0.232456 |
| 613 | 613 | 87 | 213 | 87 | 0.7 | 69600 | 369600 | 0.188312 | 0.165714 | 0.242131 | 578.2 | 0.103943 | 0.671413 | NaN | 613 | 613 | 87 | 263 | 37 | 0.65 | -400 | 349600 | -0.001144 | -0.000952 | -0.001841 | 613.2 | -0.000572 | 0.636552 | NaN | 613 | 613 | 87 | 313 | -13 | 0.6 | -70400 | 329600 | -0.213592 | -0.167619 | -0.513689 | 648.2 | -0.096491 | 0.605133 | NaN | 613 | 613 | 87 | 363 | -63 | 0.55 | -140400 | 309600 | -0.453488 | -0.334286 | -2.996926 | 683.2 | -0.184834 | 0.57667 | NaN | 613 | 613 | 87 | 413 | -113 | 0.5 | -210400 | 289600 | -0.726519 | -0.500952 | 3.94362 | 718.2 | -0.266464 | 0.550764 | NaN | 213 | 213 | 87 | 463 | 237 | 0.45 | 20400 | 570400 | 0.035764 | 0.048571 | 0.04657 | 202.8 | 0.018208 | 0.279161 | NaN | 213 | 213 | 87 | 513 | 187 | 0.4 | -9600 | 590400 | -0.01626 | -0.022857 | -0.02413 | 217.8 | -0.008065 | 0.261993 | NaN | 213 | 213 | 87 | 563 | 137 | 0.35 | -39600 | 610400 | -0.064875 | -0.094286 | -0.113908 | 232.8 | -0.031419 | 0.246813 | NaN | 213 | 213 | 87 | 613 | 87 | 0.3 | -69600 | 630400 | -0.110406 | -0.165714 | -0.242131 | 247.8 | -0.052315 | 0.233297 |
| 614 | 614 | 86 | 214 | 86 | 0.7 | 68800 | 368800 | 0.186551 | 0.16381 | 0.241546 | 579.6 | 0.102871 | 0.671772 | NaN | 614 | 614 | 86 | 264 | 36 | 0.65 | -1200 | 348800 | -0.00344 | -0.002857 | -0.005601 | 614.6 | -0.001717 | 0.636929 | NaN | 614 | 614 | 86 | 314 | -14 | 0.6 | -71200 | 328800 | -0.216545 | -0.169524 | -0.532807 | 649.6 | -0.097695 | 0.605523 | NaN | 614 | 614 | 86 | 364 | -64 | 0.55 | -141200 | 308800 | -0.457254 | -0.33619 | -3.281279 | 684.6 | -0.186083 | 0.577068 | NaN | 614 | 614 | 86 | 414 | -114 | 0.5 | -211200 | 288800 | -0.731302 | -0.502857 | 3.668705 | 719.6 | -0.267748 | 0.551167 | NaN | 214 | 214 | 86 | 464 | 236 | 0.45 | 21200 | 571200 | 0.037115 | 0.050476 | 0.048553 | 203.4 | 0.018908 | 0.280105 | NaN | 214 | 214 | 86 | 514 | 186 | 0.4 | -8800 | 591200 | -0.014885 | -0.020952 | -0.02222 | 218.4 | -0.007388 | 0.262899 | NaN | 214 | 214 | 86 | 564 | 136 | 0.35 | -38800 | 611200 | -0.063482 | -0.092381 | -0.112323 | 233.4 | -0.030764 | 0.247685 | NaN | 214 | 214 | 86 | 614 | 86 | 0.3 | -68800 | 631200 | -0.108999 | -0.16381 | -0.241546 | 248.4 | -0.051683 | 0.234136 |
| 615 | 615 | 85 | 215 | 85 | 0.7 | 68000 | 368000 | 0.184783 | 0.161905 | 0.240964 | 581 | 0.101796 | 0.672131 | NaN | 615 | 615 | 85 | 265 | 35 | 0.65 | -2000 | 348000 | -0.005747 | -0.004762 | -0.00947 | 616 | -0.002865 | 0.637306 | NaN | 615 | 615 | 85 | 315 | -15 | 0.6 | -72000 | 328000 | -0.219512 | -0.171429 | -0.552995 | 651 | -0.098901 | 0.605911 | NaN | 615 | 615 | 85 | 365 | -65 | 0.55 | -142000 | 308000 | -0.461039 | -0.338095 | -3.622449 | 686 | -0.187335 | 0.577465 | NaN | 615 | 615 | 85 | 415 | -115 | 0.5 | -212000 | 288000 | -0.736111 | -0.504762 | 3.430421 | 721 | -0.269036 | 0.55157 | NaN | 215 | 215 | 85 | 465 | 235 | 0.45 | 22000 | 572000 | 0.038462 | 0.052381 | 0.050551 | 204 | 0.019608 | 0.281046 | NaN | 215 | 215 | 85 | 515 | 185 | 0.4 | -8000 | 592000 | -0.013514 | -0.019048 | -0.020294 | 219 | -0.006711 | 0.263804 | NaN | 215 | 215 | 85 | 565 | 135 | 0.35 | -38000 | 612000 | -0.062092 | -0.090476 | -0.110723 | 234 | -0.030111 | 0.248555 | NaN | 215 | 215 | 85 | 615 | 85 | 0.3 | -68000 | 632000 | -0.107595 | -0.161905 | -0.240964 | 249 | -0.051051 | 0.234973 |
| 616 | 616 | 84 | 216 | 84 | 0.7 | 67200 | 367200 | 0.183007 | 0.16 | 0.240385 | 582.4 | 0.100719 | 0.672489 | NaN | 616 | 616 | 84 | 266 | 34 | 0.65 | -2800 | 347200 | -0.008065 | -0.006667 | -0.013452 | 617.4 | -0.004016 | 0.637681 | NaN | 616 | 616 | 84 | 316 | -16 | 0.6 | -72800 | 327200 | -0.222494 | -0.173333 | -0.57435 | 652.4 | -0.10011 | 0.606299 | NaN | 616 | 616 | 84 | 366 | -66 | 0.55 | -142800 | 307200 | -0.464844 | -0.34 | -4.039375 | 687.4 | -0.18859 | 0.577861 | NaN | 616 | 616 | 84 | 416 | -116 | 0.5 | -212800 | 287200 | -0.740947 | -0.506667 | 3.221899 | 722.4 | -0.270325 | 0.551971 | NaN | 216 | 216 | 84 | 466 | 234 | 0.45 | 22800 | 572800 | 0.039804 | 0.054286 | 0.052565 | 204.6 | 0.020306 | 0.281984 | NaN | 216 | 216 | 84 | 516 | 184 | 0.4 | -7200 | 592800 | -0.012146 | -0.017143 | -0.018351 | 219.6 | -0.006036 | 0.264706 | NaN | 216 | 216 | 84 | 566 | 134 | 0.35 | -37200 | 612800 | -0.060705 | -0.088571 | -0.109106 | 234.6 | -0.029458 | 0.249423 | NaN | 216 | 216 | 84 | 616 | 84 | 0.3 | -67200 | 632800 | -0.106195 | -0.16 | -0.240385 | 249.6 | -0.05042 | 0.235808 |
| 617 | 617 | 83 | 217 | 83 | 0.7 | 66400 | 366400 | 0.181223 | 0.158095 | 0.239808 | 583.8 | 0.09964 | 0.672846 | NaN | 617 | 617 | 83 | 267 | 33 | 0.65 | -3600 | 346400 | -0.010393 | -0.008571 | -0.017553 | 618.8 | -0.005169 | 0.638056 | NaN | 617 | 617 | 83 | 317 | -17 | 0.6 | -73600 | 326400 | -0.22549 | -0.175238 | -0.596976 | 653.8 | -0.101322 | 0.606686 | NaN | 617 | 617 | 83 | 367 | -67 | 0.55 | -143600 | 306400 | -0.468668 | -0.341905 | -4.560467 | 688.8 | -0.189847 | 0.578257 | NaN | 617 | 617 | 83 | 417 | -117 | 0.5 | -213600 | 286400 | -0.74581 | -0.508571 | 3.037888 | 723.8 | -0.271617 | 0.552372 | NaN | 217 | 217 | 83 | 467 | 233 | 0.45 | 23600 | 573600 | 0.041144 | 0.05619 | 0.054593 | 205.2 | 0.021004 | 0.28292 | NaN | 217 | 217 | 83 | 517 | 183 | 0.4 | -6400 | 593600 | -0.010782 | -0.015238 | -0.01639 | 220.2 | -0.005362 | 0.265606 | NaN | 217 | 217 | 83 | 567 | 133 | 0.35 | -36400 | 613600 | -0.059322 | -0.086667 | -0.107474 | 235.2 | -0.028807 | 0.250288 | NaN | 217 | 217 | 83 | 617 | 83 | 0.3 | -66400 | 633600 | -0.104798 | -0.158095 | -0.239808 | 250.2 | -0.04979 | 0.236641 |
| 618 | 618 | 82 | 218 | 82 | 0.7 | 65600 | 365600 | 0.179431 | 0.15619 | 0.239234 | 585.2 | 0.098558 | 0.673203 | NaN | 618 | 618 | 82 | 268 | 32 | 0.65 | -4400 | 345600 | -0.012731 | -0.010476 | -0.021781 | 620.2 | -0.006325 | 0.63843 | NaN | 618 | 618 | 82 | 318 | -18 | 0.6 | -74400 | 325600 | -0.228501 | -0.177143 | -0.620994 | 655.2 | -0.102536 | 0.607073 | NaN | 618 | 618 | 82 | 368 | -68 | 0.55 | -144400 | 305600 | -0.472513 | -0.34381 | -5.230368 | 690.2 | -0.191106 | 0.578652 | NaN | 618 | 618 | 82 | 418 | -118 | 0.5 | -214400 | 285600 | -0.7507 | -0.510476 | 2.874303 | 725.2 | -0.272912 | 0.552773 | NaN | 218 | 218 | 82 | 468 | 232 | 0.45 | 24400 | 574400 | 0.042479 | 0.058095 | 0.056638 | 205.8 | 0.0217 | 0.283854 | NaN | 218 | 218 | 82 | 518 | 182 | 0.4 | -5600 | 594400 | -0.009421 | -0.013333 | -0.01441 | 220.8 | -0.004689 | 0.266504 | NaN | 218 | 218 | 82 | 568 | 132 | 0.35 | -35600 | 614400 | -0.057943 | -0.084762 | -0.105824 | 235.8 | -0.028156 | 0.251152 | NaN | 218 | 218 | 82 | 618 | 82 | 0.3 | -65600 | 634400 | -0.103405 | -0.15619 | -0.239234 | 250.8 | -0.049161 | 0.237473 |
| 619 | 619 | 81 | 219 | 81 | 0.7 | 64800 | 364800 | 0.177632 | 0.154286 | 0.238663 | 586.6 | 0.097473 | 0.673558 | NaN | 619 | 619 | 81 | 269 | 31 | 0.65 | -5200 | 344800 | -0.015081 | -0.012381 | -0.026142 | 621.6 | -0.007484 | 0.638803 | NaN | 619 | 619 | 81 | 319 | -19 | 0.6 | -75200 | 324800 | -0.231527 | -0.179048 | -0.646537 | 656.6 | -0.103753 | 0.607458 | NaN | 619 | 619 | 81 | 369 | -69 | 0.55 | -145200 | 304800 | -0.476378 | -0.345714 | -6.123482 | 691.6 | -0.192369 | 0.579046 | NaN | 619 | 619 | 81 | 419 | -119 | 0.5 | -215200 | 284800 | -0.755618 | -0.512381 | 2.727918 | 726.6 | -0.27421 | 0.553172 | NaN | 219 | 219 | 81 | 469 | 231 | 0.45 | 25200 | 575200 | 0.043811 | 0.06 | 0.058699 | 206.4 | 0.022396 | 0.284785 | NaN | 219 | 219 | 81 | 519 | 181 | 0.4 | -4800 | 595200 | -0.008065 | -0.011429 | -0.012412 | 221.4 | -0.004016 | 0.267399 | NaN | 219 | 219 | 81 | 569 | 131 | 0.35 | -34800 | 615200 | -0.056567 | -0.082857 | -0.104157 | 236.4 | -0.027506 | 0.252014 | NaN | 219 | 219 | 81 | 619 | 81 | 0.3 | -64800 | 635200 | -0.102015 | -0.154286 | -0.238663 | 251.4 | -0.048532 | 0.238303 |
| 620 | 620 | 80 | 220 | 80 | 0.7 | 64000 | 364000 | 0.175824 | 0.152381 | 0.238095 | 588 | 0.096386 | 0.673913 | NaN | 620 | 620 | 80 | 270 | 30 | 0.65 | -6000 | 344000 | -0.017442 | -0.014286 | -0.030644 | 623 | -0.008646 | 0.639175 | NaN | 620 | 620 | 80 | 320 | -20 | 0.6 | -76000 | 324000 | -0.234568 | -0.180952 | -0.673759 | 658 | -0.104972 | 0.607843 | NaN | 620 | 620 | 80 | 370 | -70 | 0.55 | -146000 | 304000 | -0.480263 | -0.347619 | -7.373737 | 693 | -0.193634 | 0.579439 | NaN | 620 | 620 | 80 | 420 | -120 | 0.5 | -216000 | 284000 | -0.760563 | -0.514286 | 2.596154 | 728 | -0.27551 | 0.553571 | NaN | 220 | 220 | 80 | 470 | 230 | 0.45 | 26000 | 576000 | 0.045139 | 0.061905 | 0.060776 | 207 | 0.023091 | 0.285714 | NaN | 220 | 220 | 80 | 520 | 180 | 0.4 | -4000 | 596000 | -0.006711 | -0.009524 | -0.010395 | 222 | -0.003344 | 0.268293 | NaN | 220 | 220 | 80 | 570 | 130 | 0.35 | -34000 | 616000 | -0.055195 | -0.080952 | -0.102471 | 237 | -0.026856 | 0.252874 | NaN | 220 | 220 | 80 | 620 | 80 | 0.3 | -64000 | 636000 | -0.100629 | -0.152381 | -0.238095 | 252 | -0.047904 | 0.23913 |
| 621 | 621 | 79 | 221 | 79 | 0.7 | 63200 | 363200 | 0.174009 | 0.150476 | 0.23753 | 589.4 | 0.095296 | 0.674267 | NaN | 621 | 621 | 79 | 271 | 29 | 0.65 | -6800 | 343200 | -0.019814 | -0.01619 | -0.035293 | 624.4 | -0.00981 | 0.639547 | NaN | 621 | 621 | 79 | 321 | -21 | 0.6 | -76800 | 323200 | -0.237624 | -0.182857 | -0.702833 | 659.4 | -0.106195 | 0.608227 | NaN | 621 | 621 | 79 | 371 | -71 | 0.55 | -146800 | 303200 | -0.484169 | -0.349524 | -9.248992 | 694.4 | -0.194902 | 0.579832 | NaN | 621 | 621 | 79 | 421 | -121 | 0.5 | -216800 | 283200 | -0.765537 | -0.51619 | 2.476922 | 729.4 | -0.276813 | 0.55397 | NaN | 221 | 221 | 79 | 471 | 229 | 0.45 | 26800 | 576800 | 0.046463 | 0.06381 | 0.062871 | 207.6 | 0.023784 | 0.286641 | NaN | 221 | 221 | 79 | 521 | 179 | 0.4 | -3200 | 596800 | -0.005362 | -0.007619 | -0.008358 | 222.6 | -0.002674 | 0.269184 | NaN | 221 | 221 | 79 | 571 | 129 | 0.35 | -33200 | 616800 | -0.053826 | -0.079048 | -0.100767 | 237.6 | -0.026208 | 0.253731 | NaN | 221 | 221 | 79 | 621 | 79 | 0.3 | -63200 | 636800 | -0.099246 | -0.150476 | -0.23753 | 252.6 | -0.047277 | 0.239957 |
| 622 | 622 | 78 | 222 | 78 | 0.7 | 62400 | 362400 | 0.172185 | 0.148571 | 0.236967 | 590.8 | 0.094203 | 0.67462 | NaN | 622 | 622 | 78 | 272 | 28 | 0.65 | -7600 | 342400 | -0.022196 | -0.018095 | -0.0401 | 625.8 | -0.010976 | 0.639918 | NaN | 622 | 622 | 78 | 322 | -22 | 0.6 | -77600 | 322400 | -0.240695 | -0.184762 | -0.733959 | 660.8 | -0.10742 | 0.608611 | NaN | 622 | 622 | 78 | 372 | -72 | 0.55 | -147600 | 302400 | -0.488095 | -0.351429 | -12.374245 | 695.8 | -0.196172 | 0.580224 | NaN | 622 | 622 | 78 | 422 | -122 | 0.5 | -217600 | 282400 | -0.770538 | -0.518095 | 2.368513 | 730.8 | -0.278119 | 0.554367 | NaN | 222 | 222 | 78 | 472 | 228 | 0.45 | 27600 | 577600 | 0.047784 | 0.065714 | 0.064983 | 208.2 | 0.024477 | 0.287565 | NaN | 222 | 222 | 78 | 522 | 178 | 0.4 | -2400 | 597600 | -0.004016 | -0.005714 | -0.0063 | 223.2 | -0.002004 | 0.270073 | NaN | 222 | 222 | 78 | 572 | 128 | 0.35 | -32400 | 617600 | -0.052461 | -0.077143 | -0.099044 | 238.2 | -0.02556 | 0.254587 | NaN | 222 | 222 | 78 | 622 | 78 | 0.3 | -62400 | 637600 | -0.097867 | -0.148571 | -0.236967 | 253.2 | -0.046651 | 0.240781 |
| 623 | 623 | 77 | 223 | 77 | 0.7 | 61600 | 361600 | 0.170354 | 0.146667 | 0.236407 | 592.2 | 0.093108 | 0.674973 | NaN | 623 | 623 | 77 | 273 | 27 | 0.65 | -8400 | 341600 | -0.02459 | -0.02 | -0.045072 | 627.2 | -0.012146 | 0.640288 | NaN | 623 | 623 | 77 | 323 | -23 | 0.6 | -78400 | 321600 | -0.243781 | -0.186667 | -0.767364 | 662.2 | -0.108647 | 0.608993 | NaN | 623 | 623 | 77 | 373 | -73 | 0.55 | -148400 | 301600 | -0.492042 | -0.353333 | -18.624498 | 697.2 | -0.197445 | 0.580615 | NaN | 623 | 623 | 77 | 423 | -123 | 0.5 | -218400 | 281600 | -0.775568 | -0.52 | 2.269515 | 732.2 | -0.279427 | 0.554764 | NaN | 223 | 223 | 77 | 473 | 227 | 0.45 | 28400 | 578400 | 0.049101 | 0.067619 | 0.067113 | 208.8 | 0.025168 | 0.288486 | NaN | 223 | 223 | 77 | 523 | 177 | 0.4 | -1600 | 598400 | -0.002674 | -0.00381 | -0.004222 | 223.8 | -0.001335 | 0.27096 | NaN | 223 | 223 | 77 | 573 | 127 | 0.35 | -31600 | 618400 | -0.0511 | -0.075238 | -0.0973 | 238.8 | -0.024913 | 0.255441 | NaN | 223 | 223 | 77 | 623 | 77 | 0.3 | -61600 | 638400 | -0.096491 | -0.146667 | -0.236407 | 253.8 | -0.046025 | 0.241603 |
| 624 | 624 | 76 | 224 | 76 | 0.7 | 60800 | 360800 | 0.168514 | 0.144762 | 0.235849 | 593.6 | 0.09201 | 0.675325 | NaN | 624 | 624 | 76 | 274 | 26 | 0.65 | -9200 | 340800 | -0.026995 | -0.021905 | -0.050221 | 628.6 | -0.013318 | 0.640657 | NaN | 624 | 624 | 76 | 324 | -24 | 0.6 | -79200 | 320800 | -0.246883 | -0.188571 | -0.803311 | 663.6 | -0.109878 | 0.609375 | NaN | 624 | 624 | 76 | 374 | -74 | 0.55 | -149200 | 300800 | -0.496011 | -0.355238 | -37.374749 | 698.6 | -0.198721 | 0.581006 | NaN | 624 | 624 | 76 | 424 | -124 | 0.5 | -219200 | 280800 | -0.780627 | -0.521905 | 2.178753 | 733.6 | -0.280738 | 0.55516 | NaN | 224 | 224 | 76 | 474 | 226 | 0.45 | 29200 | 579200 | 0.050414 | 0.069524 | 0.069261 | 209.4 | 0.025859 | 0.289406 | NaN | 224 | 224 | 76 | 524 | 176 | 0.4 | -800 | 599200 | -0.001335 | -0.001905 | -0.002122 | 224.4 | -0.000667 | 0.271845 | NaN | 224 | 224 | 76 | 574 | 126 | 0.35 | -30800 | 619200 | -0.049742 | -0.073333 | -0.095536 | 239.4 | -0.024267 | 0.256293 | NaN | 224 | 224 | 76 | 624 | 76 | 0.3 | -60800 | 639200 | -0.095119 | -0.144762 | -0.235849 | 254.4 | -0.0454 | 0.242424 |
| 625 | 625 | 75 | 225 | 75 | 0.7 | 60000 | 360000 | 0.166667 | 0.142857 | 0.235294 | 595 | 0.090909 | 0.675676 | NaN | 625 | 625 | 75 | 275 | 25 | 0.65 | -10000 | 340000 | -0.029412 | -0.02381 | -0.055556 | 630 | -0.014493 | 0.641026 | NaN | 625 | 625 | 75 | 325 | -25 | 0.6 | -80000 | 320000 | -0.25 | -0.190476 | -0.842105 | 665 | -0.111111 | 0.609756 | NaN | 625 | 625 | 75 | 375 | -75 | 0.55 | -150000 | 300000 | -0.5 | -0.357143 | NaN | 700 | -0.2 | 0.581395 | NaN | 625 | 625 | 75 | 425 | -125 | 0.5 | -220000 | 280000 | -0.785714 | -0.52381 | 2.095238 | 735 | -0.282051 | 0.555556 | NaN | 225 | 225 | 75 | 475 | 225 | 0.45 | 30000 | 580000 | 0.051724 | 0.071429 | 0.071429 | 210 | 0.026549 | 0.290323 | NaN | 225 | 225 | 75 | 525 | 175 | 0.4 | 0 | 600000 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0.272727 | NaN | 225 | 225 | 75 | 575 | 125 | 0.35 | -30000 | 620000 | -0.048387 | -0.071429 | -0.09375 | 240 | -0.023622 | 0.257143 | NaN | 225 | 225 | 75 | 625 | 75 | 0.3 | -60000 | 640000 | -0.09375 | -0.142857 | -0.235294 | 255 | -0.044776 | 0.243243 |
| 626 | 626 | 74 | 226 | 74 | 0.7 | 59200 | 359200 | 0.164811 | 0.140952 | 0.234742 | 596.4 | 0.089806 | 0.676026 | NaN | 626 | 626 | 74 | 276 | 24 | 0.65 | -10800 | 339200 | -0.03184 | -0.025714 | -0.061089 | 631.4 | -0.01567 | 0.641393 | NaN | 626 | 626 | 74 | 326 | -26 | 0.6 | -80800 | 319200 | -0.253133 | -0.192381 | -0.884104 | 666.4 | -0.112347 | 0.610136 | NaN | 626 | 626 | 74 | 376 | -76 | 0.55 | -150800 | 299200 | -0.504011 | -0.359048 | 37.62475 | 701.4 | -0.201281 | 0.581784 | NaN | 626 | 626 | 74 | 426 | -126 | 0.5 | -220800 | 279200 | -0.790831 | -0.525714 | 2.018134 | 736.4 | -0.283368 | 0.55595 | NaN | 226 | 226 | 74 | 476 | 224 | 0.45 | 30800 | 580800 | 0.05303 | 0.073333 | 0.073615 | 210.6 | 0.027237 | 0.291237 | NaN | 226 | 226 | 74 | 526 | 174 | 0.4 | 800 | 600800 | 0.001332 | 0.001905 | 0.002145 | 225.6 | 0.000666 | 0.273608 | NaN | 226 | 226 | 74 | 576 | 124 | 0.35 | -29200 | 620800 | -0.047036 | -0.069524 | -0.091942 | 240.6 | -0.022978 | 0.257991 | NaN | 226 | 226 | 74 | 626 | 74 | 0.3 | -59200 | 640800 | -0.092385 | -0.140952 | -0.234742 | 255.6 | -0.044153 | 0.24406 |
| 627 | 627 | 73 | 227 | 73 | 0.7 | 58400 | 358400 | 0.162946 | 0.139048 | 0.234192 | 597.8 | 0.0887 | 0.676375 | NaN | 627 | 627 | 73 | 277 | 23 | 0.65 | -11600 | 338400 | -0.034279 | -0.027619 | -0.066833 | 632.8 | -0.016851 | 0.64176 | NaN | 627 | 627 | 73 | 327 | -27 | 0.6 | -81600 | 318400 | -0.256281 | -0.194286 | -0.929724 | 667.8 | -0.113586 | 0.610516 | NaN | 627 | 627 | 73 | 377 | -77 | 0.55 | -151600 | 298400 | -0.508043 | -0.360952 | 18.874502 | 702.8 | -0.202565 | 0.582173 | NaN | 627 | 627 | 73 | 427 | -127 | 0.5 | -221600 | 278400 | -0.795977 | -0.527619 | 1.946729 | 737.8 | -0.284687 | 0.556344 | NaN | 227 | 227 | 73 | 477 | 223 | 0.45 | 31600 | 581600 | 0.054333 | 0.075238 | 0.075822 | 211.2 | 0.027925 | 0.292149 | NaN | 227 | 227 | 73 | 527 | 173 | 0.4 | 1600 | 601600 | 0.00266 | 0.00381 | 0.004313 | 226.2 | 0.001332 | 0.274486 | NaN | 227 | 227 | 73 | 577 | 123 | 0.35 | -28400 | 621600 | -0.045689 | -0.067619 | -0.090111 | 241.2 | -0.022334 | 0.258837 | NaN | 227 | 227 | 73 | 627 | 73 | 0.3 | -58400 | 641600 | -0.091022 | -0.139048 | -0.234192 | 256.2 | -0.04353 | 0.244876 |
| 628 | 628 | 72 | 228 | 72 | 0.7 | 57600 | 357600 | 0.161074 | 0.137143 | 0.233645 | 599.2 | 0.087591 | 0.676724 | NaN | 628 | 628 | 72 | 278 | 22 | 0.65 | -12400 | 337600 | -0.03673 | -0.029524 | -0.072801 | 634.2 | -0.018034 | 0.642127 | NaN | 628 | 628 | 72 | 328 | -28 | 0.6 | -82400 | 317600 | -0.259446 | -0.19619 | -0.97946 | 669.2 | -0.114827 | 0.610895 | NaN | 628 | 628 | 72 | 378 | -78 | 0.55 | -152400 | 297600 | -0.512097 | -0.362857 | 12.624254 | 704.2 | -0.203852 | 0.58256 | NaN | 628 | 628 | 72 | 428 | -128 | 0.5 | -222400 | 277600 | -0.801153 | -0.529524 | 1.880411 | 739.2 | -0.286008 | 0.556738 | NaN | 228 | 228 | 72 | 478 | 222 | 0.45 | 32400 | 582400 | 0.055632 | 0.077143 | 0.078048 | 211.8 | 0.028612 | 0.293059 | NaN | 228 | 228 | 72 | 528 | 172 | 0.4 | 2400 | 602400 | 0.003984 | 0.005714 | 0.006505 | 226.8 | 0.001996 | 0.275362 | NaN | 228 | 228 | 72 | 578 | 122 | 0.35 | -27600 | 622400 | -0.044344 | -0.065714 | -0.088256 | 241.8 | -0.021691 | 0.259681 | NaN | 228 | 228 | 72 | 628 | 72 | 0.3 | -57600 | 642400 | -0.089664 | -0.137143 | -0.233645 | 256.8 | -0.042908 | 0.24569 |
| 629 | 629 | 71 | 229 | 71 | 0.7 | 56800 | 356800 | 0.159193 | 0.135238 | 0.2331 | 600.6 | 0.08648 | 0.677072 | NaN | 629 | 629 | 71 | 279 | 21 | 0.65 | -13200 | 336800 | -0.039192 | -0.031429 | -0.079008 | 635.6 | -0.01922 | 0.642492 | NaN | 629 | 629 | 71 | 329 | -29 | 0.6 | -83200 | 316800 | -0.262626 | -0.198095 | -1.0339 | 670.6 | -0.116071 | 0.611273 | NaN | 629 | 629 | 71 | 379 | -79 | 0.55 | -153200 | 296800 | -0.516173 | -0.364762 | 9.499008 | 705.6 | -0.205142 | 0.582947 | NaN | 629 | 629 | 71 | 429 | -129 | 0.5 | -223200 | 276800 | -0.806358 | -0.531429 | 1.818656 | 740.6 | -0.287333 | 0.55713 | NaN | 229 | 229 | 71 | 479 | 221 | 0.45 | 33200 | 583200 | 0.056927 | 0.079048 | 0.080296 | 212.4 | 0.029298 | 0.293967 | NaN | 229 | 229 | 71 | 529 | 171 | 0.4 | 3200 | 603200 | 0.005305 | 0.007619 | 0.008722 | 227.4 | 0.00266 | 0.276236 | NaN | 229 | 229 | 71 | 579 | 121 | 0.35 | -26800 | 623200 | -0.043004 | -0.06381 | -0.086376 | 242.4 | -0.021049 | 0.260523 | NaN | 229 | 229 | 71 | 629 | 71 | 0.3 | -56800 | 643200 | -0.088308 | -0.135238 | -0.2331 | 257.4 | -0.042287 | 0.246502 |
| 630 | 630 | 70 | 230 | 70 | 0.7 | 56000 | 356000 | 0.157303 | 0.133333 | 0.232558 | 602 | 0.085366 | 0.677419 | NaN | 630 | 630 | 70 | 280 | 20 | 0.65 | -14000 | 336000 | -0.041667 | -0.033333 | -0.08547 | 637 | -0.020408 | 0.642857 | NaN | 630 | 630 | 70 | 330 | -30 | 0.6 | -84000 | 316000 | -0.265823 | -0.2 | -1.09375 | 672 | -0.117318 | 0.61165 | NaN | 630 | 630 | 70 | 380 | -80 | 0.55 | -154000 | 296000 | -0.52027 | -0.366667 | 7.623762 | 707 | -0.206434 | 0.583333 | NaN | 630 | 630 | 70 | 430 | -130 | 0.5 | -224000 | 276000 | -0.811594 | -0.533333 | 1.761006 | 742 | -0.28866 | 0.557522 | NaN | 230 | 230 | 70 | 480 | 220 | 0.45 | 34000 | 584000 | 0.058219 | 0.080952 | 0.082564 | 213 | 0.029982 | 0.294872 | NaN | 230 | 230 | 70 | 530 | 170 | 0.4 | 4000 | 604000 | 0.006623 | 0.009524 | 0.010965 | 228 | 0.003322 | 0.277108 | NaN | 230 | 230 | 70 | 580 | 120 | 0.35 | -26000 | 624000 | -0.041667 | -0.061905 | -0.08447 | 243 | -0.020408 | 0.261364 | NaN | 230 | 230 | 70 | 630 | 70 | 0.3 | -56000 | 644000 | -0.086957 | -0.133333 | -0.232558 | 258 | -0.041667 | 0.247312 |
| 631 | 631 | 69 | 231 | 69 | 0.7 | 55200 | 355200 | 0.155405 | 0.131429 | 0.232019 | 603.4 | 0.084249 | 0.677766 | NaN | 631 | 631 | 69 | 281 | 19 | 0.65 | -14800 | 335200 | -0.044153 | -0.035238 | -0.092205 | 638.4 | -0.0216 | 0.643221 | NaN | 631 | 631 | 69 | 331 | -31 | 0.6 | -84800 | 315200 | -0.269036 | -0.201905 | -1.159864 | 673.4 | -0.118568 | 0.612027 | NaN | 631 | 631 | 69 | 381 | -81 | 0.55 | -154800 | 295200 | -0.52439 | -0.368571 | 6.373518 | 708.4 | -0.207729 | 0.583719 | NaN | 631 | 631 | 69 | 431 | -131 | 0.5 | -224800 | 275200 | -0.81686 | -0.535238 | 1.707065 | 743.4 | -0.28999 | 0.557913 | NaN | 231 | 231 | 69 | 481 | 219 | 0.45 | 34800 | 584800 | 0.059508 | 0.082857 | 0.084855 | 213.6 | 0.030666 | 0.295775 | NaN | 231 | 231 | 69 | 531 | 169 | 0.4 | 4800 | 604800 | 0.007937 | 0.011429 | 0.013234 | 228.6 | 0.003984 | 0.277978 | NaN | 231 | 231 | 69 | 581 | 119 | 0.35 | -25200 | 624800 | -0.040333 | -0.06 | -0.082539 | 243.6 | -0.019768 | 0.262202 | NaN | 231 | 231 | 69 | 631 | 69 | 0.3 | -55200 | 644800 | -0.085608 | -0.131429 | -0.232019 | 258.6 | -0.041047 | 0.24812 |
| 632 | 632 | 68 | 232 | 68 | 0.7 | 54400 | 354400 | 0.153499 | 0.129524 | 0.231481 | 604.8 | 0.08313 | 0.678112 | NaN | 632 | 632 | 68 | 282 | 18 | 0.65 | -15600 | 334400 | -0.046651 | -0.037143 | -0.099232 | 639.8 | -0.022794 | 0.643585 | NaN | 632 | 632 | 68 | 332 | -32 | 0.6 | -85600 | 314400 | -0.272265 | -0.20381 | -1.233287 | 674.8 | -0.119821 | 0.612403 | NaN | 632 | 632 | 68 | 382 | -82 | 0.55 | -155600 | 294400 | -0.528533 | -0.370476 | 5.480417 | 709.8 | -0.209027 | 0.584104 | NaN | 632 | 632 | 68 | 432 | -132 | 0.5 | -225600 | 274400 | -0.822157 | -0.537143 | 1.656485 | 744.8 | -0.291322 | 0.558304 | NaN | 232 | 232 | 68 | 482 | 218 | 0.45 | 35600 | 585600 | 0.060792 | 0.084762 | 0.087168 | 214.2 | 0.031349 | 0.296675 | NaN | 232 | 232 | 68 | 532 | 168 | 0.4 | 5600 | 605600 | 0.009247 | 0.013333 | 0.015529 | 229.2 | 0.004645 | 0.278846 | NaN | 232 | 232 | 68 | 582 | 118 | 0.35 | -24400 | 625600 | -0.039003 | -0.058095 | -0.080579 | 244.2 | -0.019128 | 0.263039 | NaN | 232 | 232 | 68 | 632 | 68 | 0.3 | -54400 | 645600 | -0.084263 | -0.129524 | -0.231481 | 259.2 | -0.040428 | 0.248927 |
| 633 | 633 | 67 | 233 | 67 | 0.7 | 53600 | 353600 | 0.151584 | 0.127619 | 0.230947 | 606.2 | 0.082007 | 0.678457 | NaN | 633 | 633 | 67 | 283 | 17 | 0.65 | -16400 | 333600 | -0.049161 | -0.039048 | -0.106571 | 641.2 | -0.023991 | 0.643947 | NaN | 633 | 633 | 67 | 333 | -33 | 0.6 | -86400 | 313600 | -0.27551 | -0.205714 | -1.315309 | 676.2 | -0.121076 | 0.612778 | NaN | 633 | 633 | 67 | 383 | -83 | 0.55 | -156400 | 293600 | -0.532698 | -0.372381 | 4.810531 | 711.2 | -0.210328 | 0.584488 | NaN | 633 | 633 | 67 | 433 | -133 | 0.5 | -226400 | 273600 | -0.827485 | -0.539048 | 1.60896 | 746.2 | -0.292658 | 0.558694 | NaN | 233 | 233 | 67 | 483 | 217 | 0.45 | 36400 | 586400 | 0.062074 | 0.086667 | 0.089504 | 214.8 | 0.032031 | 0.297573 | NaN | 233 | 233 | 67 | 533 | 167 | 0.4 | 6400 | 606400 | 0.010554 | 0.015238 | 0.017853 | 229.8 | 0.005305 | 0.279712 | NaN | 233 | 233 | 67 | 583 | 117 | 0.35 | -23600 | 626400 | -0.037676 | -0.05619 | -0.078591 | 244.8 | -0.01849 | 0.263873 | NaN | 233 | 233 | 67 | 633 | 67 | 0.3 | -53600 | 646400 | -0.082921 | -0.127619 | -0.230947 | 259.8 | -0.03981 | 0.249732 |
| 634 | 634 | 66 | 234 | 66 | 0.7 | 52800 | 352800 | 0.14966 | 0.125714 | 0.230415 | 607.6 | 0.080882 | 0.678801 | NaN | 634 | 634 | 66 | 284 | 16 | 0.65 | -17200 | 332800 | -0.051683 | -0.040952 | -0.114246 | 642.6 | -0.02519 | 0.644309 | NaN | 634 | 634 | 66 | 334 | -34 | 0.6 | -87200 | 312800 | -0.278772 | -0.207619 | -1.407541 | 677.6 | -0.122334 | 0.613153 | NaN | 634 | 634 | 66 | 384 | -84 | 0.55 | -157200 | 292800 | -0.536885 | -0.374286 | 4.289456 | 712.6 | -0.211632 | 0.584871 | NaN | 634 | 634 | 66 | 434 | -134 | 0.5 | -227200 | 272800 | -0.832845 | -0.540952 | 1.564221 | 747.6 | -0.293996 | 0.559083 | NaN | 234 | 234 | 66 | 484 | 216 | 0.45 | 37200 | 587200 | 0.063351 | 0.088571 | 0.091863 | 215.4 | 0.032712 | 0.298469 | NaN | 234 | 234 | 66 | 534 | 166 | 0.4 | 7200 | 607200 | 0.011858 | 0.017143 | 0.020205 | 230.4 | 0.005964 | 0.280576 | NaN | 234 | 234 | 66 | 584 | 116 | 0.35 | -22800 | 627200 | -0.036352 | -0.054286 | -0.076574 | 245.4 | -0.017852 | 0.264706 | NaN | 234 | 234 | 66 | 634 | 66 | 0.3 | -52800 | 647200 | -0.081582 | -0.125714 | -0.230415 | 260.4 | -0.039192 | 0.250535 |
| 635 | 635 | 65 | 235 | 65 | 0.7 | 52000 | 352000 | 0.147727 | 0.12381 | 0.229885 | 609 | 0.079755 | 0.679144 | NaN | 635 | 635 | 65 | 285 | 15 | 0.65 | -18000 | 332000 | -0.054217 | -0.042857 | -0.122283 | 644 | -0.026393 | 0.64467 | NaN | 635 | 635 | 65 | 335 | -35 | 0.6 | -88000 | 312000 | -0.282051 | -0.209524 | -1.512027 | 679 | -0.123596 | 0.613527 | NaN | 635 | 635 | 65 | 385 | -85 | 0.55 | -158000 | 292000 | -0.541096 | -0.37619 | 3.872549 | 714 | -0.212938 | 0.585253 | NaN | 635 | 635 | 65 | 435 | -135 | 0.5 | -228000 | 272000 | -0.838235 | -0.542857 | 1.522029 | 749 | -0.295337 | 0.559471 | NaN | 235 | 235 | 65 | 485 | 215 | 0.45 | 38000 | 588000 | 0.064626 | 0.090476 | 0.094246 | 216 | 0.033392 | 0.299363 | NaN | 235 | 235 | 65 | 535 | 165 | 0.4 | 8000 | 608000 | 0.013158 | 0.019048 | 0.022586 | 231 | 0.006623 | 0.281437 | NaN | 235 | 235 | 65 | 585 | 115 | 0.35 | -22000 | 628000 | -0.035032 | -0.052381 | -0.074526 | 246 | -0.017214 | 0.265537 | NaN | 235 | 235 | 65 | 635 | 65 | 0.3 | -52000 | 648000 | -0.080247 | -0.12381 | -0.229885 | 261 | -0.038576 | 0.251337 |
| 636 | 636 | 64 | 236 | 64 | 0.7 | 51200 | 351200 | 0.145786 | 0.121905 | 0.229358 | 610.4 | 0.078624 | 0.679487 | NaN | 636 | 636 | 64 | 286 | 14 | 0.65 | -18800 | 331200 | -0.056763 | -0.044762 | -0.130708 | 645.4 | -0.027598 | 0.64503 | NaN | 636 | 636 | 64 | 336 | -36 | 0.6 | -88800 | 311200 | -0.285347 | -0.211429 | -1.631393 | 680.4 | -0.124859 | 0.6139 | NaN | 636 | 636 | 64 | 386 | -86 | 0.55 | -158800 | 291200 | -0.54533 | -0.378095 | 3.5314 | 715.4 | -0.214247 | 0.585635 | NaN | 636 | 636 | 64 | 436 | -136 | 0.5 | -228800 | 271200 | -0.843658 | -0.544762 | 1.482172 | 750.4 | -0.29668 | 0.559859 | NaN | 236 | 236 | 64 | 486 | 214 | 0.45 | 38800 | 588800 | 0.065897 | 0.092381 | 0.096654 | 216.6 | 0.034071 | 0.300254 | NaN | 236 | 236 | 64 | 536 | 164 | 0.4 | 8800 | 608800 | 0.014455 | 0.020952 | 0.024998 | 231.6 | 0.00728 | 0.282297 | NaN | 236 | 236 | 64 | 586 | 114 | 0.35 | -21200 | 628800 | -0.033715 | -0.050476 | -0.072446 | 246.6 | -0.016578 | 0.266366 | NaN | 236 | 236 | 64 | 636 | 64 | 0.3 | -51200 | 648800 | -0.078915 | -0.121905 | -0.229358 | 261.6 | -0.03796 | 0.252137 |
| 637 | 637 | 63 | 237 | 63 | 0.7 | 50400 | 350400 | 0.143836 | 0.12 | 0.228833 | 611.8 | 0.077491 | 0.679829 | NaN | 637 | 637 | 63 | 287 | 13 | 0.65 | -19600 | 330400 | -0.059322 | -0.046667 | -0.139553 | 646.8 | -0.028807 | 0.64539 | NaN | 637 | 637 | 63 | 337 | -37 | 0.6 | -89600 | 310400 | -0.28866 | -0.213333 | -1.769073 | 681.8 | -0.126126 | 0.614272 | NaN | 637 | 637 | 63 | 387 | -87 | 0.55 | -159600 | 290400 | -0.549587 | -0.38 | 3.24707 | 716.8 | -0.215559 | 0.586017 | NaN | 637 | 637 | 63 | 437 | -137 | 0.5 | -229600 | 270400 | -0.849112 | -0.546667 | 1.444461 | 751.8 | -0.298027 | 0.560246 | NaN | 237 | 237 | 63 | 487 | 213 | 0.45 | 39600 | 589600 | 0.067164 | 0.094286 | 0.099087 | 217.2 | 0.034749 | 0.301144 | NaN | 237 | 237 | 63 | 537 | 163 | 0.4 | 9600 | 609600 | 0.015748 | 0.022857 | 0.02744 | 232.2 | 0.007937 | 0.283154 | NaN | 237 | 237 | 63 | 587 | 113 | 0.35 | -20400 | 629600 | -0.032402 | -0.048571 | -0.070333 | 247.2 | -0.015942 | 0.267193 | NaN | 237 | 237 | 63 | 637 | 63 | 0.3 | -50400 | 649600 | -0.077586 | -0.12 | -0.228833 | 262.2 | -0.037344 | 0.252935 |
| 638 | 638 | 62 | 238 | 62 | 0.7 | 49600 | 349600 | 0.141876 | 0.118095 | 0.228311 | 613.2 | 0.076355 | 0.680171 | NaN | 638 | 638 | 62 | 288 | 12 | 0.65 | -20400 | 329600 | -0.061893 | -0.048571 | -0.148853 | 648.2 | -0.030018 | 0.645749 | NaN | 638 | 638 | 62 | 338 | -38 | 0.6 | -90400 | 309600 | -0.29199 | -0.215238 | -1.929645 | 683.2 | -0.127396 | 0.614644 | NaN | 638 | 638 | 62 | 388 | -88 | 0.55 | -160400 | 289600 | -0.553867 | -0.381905 | 3.006448 | 718.2 | -0.216874 | 0.586397 | NaN | 638 | 638 | 62 | 438 | -138 | 0.5 | -230400 | 269600 | -0.854599 | -0.548571 | 1.408726 | 753.2 | -0.299376 | 0.560633 | NaN | 238 | 238 | 62 | 488 | 212 | 0.45 | 40400 | 590400 | 0.068428 | 0.09619 | 0.101546 | 217.8 | 0.035426 | 0.30203 | NaN | 238 | 238 | 62 | 538 | 162 | 0.4 | 10400 | 610400 | 0.017038 | 0.024762 | 0.029915 | 232.8 | 0.008592 | 0.28401 | NaN | 238 | 238 | 62 | 588 | 112 | 0.35 | -19600 | 630400 | -0.031091 | -0.046667 | -0.068186 | 247.8 | -0.015308 | 0.268018 | NaN | 238 | 238 | 62 | 638 | 62 | 0.3 | -49600 | 650400 | -0.076261 | -0.118095 | -0.228311 | 262.8 | -0.03673 | 0.253731 |
| 639 | 639 | 61 | 239 | 61 | 0.7 | 48800 | 348800 | 0.139908 | 0.11619 | 0.22779 | 614.6 | 0.075216 | 0.680511 | NaN | 639 | 639 | 61 | 289 | 11 | 0.65 | -21200 | 328800 | -0.064477 | -0.050476 | -0.158645 | 649.6 | -0.031232 | 0.646107 | NaN | 639 | 639 | 61 | 339 | -39 | 0.6 | -91200 | 308800 | -0.295337 | -0.217143 | -2.119353 | 684.6 | -0.128668 | 0.615014 | NaN | 639 | 639 | 61 | 389 | -89 | 0.55 | -161200 | 288800 | -0.558172 | -0.38381 | 2.800167 | 719.6 | -0.218192 | 0.586777 | NaN | 639 | 639 | 61 | 439 | -139 | 0.5 | -231200 | 268800 | -0.860119 | -0.550476 | 1.374816 | 754.6 | -0.300728 | 0.561018 | NaN | 239 | 239 | 61 | 489 | 211 | 0.45 | 41200 | 591200 | 0.069689 | 0.098095 | 0.104032 | 218.4 | 0.036102 | 0.302915 | NaN | 239 | 239 | 61 | 539 | 161 | 0.4 | 11200 | 611200 | 0.018325 | 0.026667 | 0.032423 | 233.4 | 0.009247 | 0.284863 | NaN | 239 | 239 | 61 | 589 | 111 | 0.35 | -18800 | 631200 | -0.029785 | -0.044762 | -0.066004 | 248.4 | -0.014674 | 0.268841 | NaN | 239 | 239 | 61 | 639 | 61 | 0.3 | -48800 | 651200 | -0.074939 | -0.11619 | -0.22779 | 263.4 | -0.036116 | 0.254526 |
| 640 | 640 | 60 | 240 | 60 | 0.7 | 48000 | 348000 | 0.137931 | 0.114286 | 0.227273 | 616 | 0.074074 | 0.680851 | NaN | 640 | 640 | 60 | 290 | 10 | 0.65 | -22000 | 328000 | -0.067073 | -0.052381 | -0.168971 | 651 | -0.032448 | 0.646465 | NaN | 640 | 640 | 60 | 340 | -40 | 0.6 | -92000 | 308000 | -0.298701 | -0.219048 | -2.346939 | 686 | -0.129944 | 0.615385 | NaN | 640 | 640 | 60 | 390 | -90 | 0.55 | -162000 | 288000 | -0.5625 | -0.385714 | 2.621359 | 721 | -0.219512 | 0.587156 | NaN | 640 | 640 | 60 | 440 | -140 | 0.5 | -232000 | 268000 | -0.865672 | -0.552381 | 1.342593 | 756 | -0.302083 | 0.561404 | NaN | 240 | 240 | 60 | 490 | 210 | 0.45 | 42000 | 592000 | 0.070946 | 0.1 | 0.106545 | 219 | 0.036778 | 0.303797 | NaN | 240 | 240 | 60 | 540 | 160 | 0.4 | 12000 | 612000 | 0.019608 | 0.028571 | 0.034965 | 234 | 0.009901 | 0.285714 | NaN | 240 | 240 | 60 | 590 | 110 | 0.35 | -18000 | 632000 | -0.028481 | -0.042857 | -0.063785 | 249 | -0.014041 | 0.269663 | NaN | 240 | 240 | 60 | 640 | 60 | 0.3 | -48000 | 652000 | -0.07362 | -0.114286 | -0.227273 | 264 | -0.035503 | 0.255319 |
| 641 | 641 | 59 | 241 | 59 | 0.7 | 47200 | 347200 | 0.135945 | 0.112381 | 0.226757 | 617.4 | 0.07293 | 0.68119 | NaN | 641 | 641 | 59 | 291 | 9 | 0.65 | -22800 | 327200 | -0.069682 | -0.054286 | -0.179879 | 652.4 | -0.033668 | 0.646821 | NaN | 641 | 641 | 59 | 341 | -41 | 0.6 | -92800 | 307200 | -0.302083 | -0.220952 | -2.625028 | 687.4 | -0.131222 | 0.615754 | NaN | 641 | 641 | 59 | 391 | -91 | 0.55 | -162800 | 287200 | -0.566852 | -0.387619 | 2.464874 | 722.4 | -0.220836 | 0.587534 | NaN | 641 | 641 | 59 | 441 | -141 | 0.5 | -232800 | 267200 | -0.871257 | -0.554286 | 1.311934 | 757.4 | -0.303441 | 0.561788 | NaN | 241 | 241 | 59 | 491 | 209 | 0.45 | 42800 | 592800 | 0.0722 | 0.101905 | 0.109086 | 219.6 | 0.037452 | 0.304678 | NaN | 241 | 241 | 59 | 541 | 159 | 0.4 | 12800 | 612800 | 0.020888 | 0.030476 | 0.037542 | 234.6 | 0.010554 | 0.286564 | NaN | 241 | 241 | 59 | 591 | 109 | 0.35 | -17200 | 632800 | -0.027181 | -0.040952 | -0.061527 | 249.6 | -0.013408 | 0.270483 | NaN | 241 | 241 | 59 | 641 | 59 | 0.3 | -47200 | 652800 | -0.072304 | -0.112381 | -0.226757 | 264.6 | -0.034891 | 0.256111 |
| 642 | 642 | 58 | 242 | 58 | 0.7 | 46400 | 346400 | 0.133949 | 0.110476 | 0.226244 | 618.8 | 0.071782 | 0.681529 | NaN | 642 | 642 | 58 | 292 | 8 | 0.65 | -23600 | 326400 | -0.072304 | -0.05619 | -0.191422 | 653.8 | -0.034891 | 0.647177 | NaN | 642 | 642 | 58 | 342 | -42 | 0.6 | -93600 | 306400 | -0.305483 | -0.222857 | -2.972561 | 688.8 | -0.132503 | 0.616123 | NaN | 642 | 642 | 58 | 392 | -92 | 0.55 | -163600 | 286400 | -0.571229 | -0.389524 | 2.326772 | 723.8 | -0.222162 | 0.587912 | NaN | 642 | 642 | 58 | 442 | -142 | 0.5 | -233600 | 266400 | -0.876877 | -0.55619 | 1.282727 | 758.8 | -0.304802 | 0.562172 | NaN | 242 | 242 | 58 | 492 | 208 | 0.45 | 43600 | 593600 | 0.07345 | 0.10381 | 0.111655 | 220.2 | 0.038125 | 0.305556 | NaN | 242 | 242 | 58 | 542 | 158 | 0.4 | 13600 | 613600 | 0.022164 | 0.032381 | 0.040155 | 235.2 | 0.011206 | 0.287411 | NaN | 242 | 242 | 58 | 592 | 108 | 0.35 | -16400 | 633600 | -0.025884 | -0.039048 | -0.05923 | 250.2 | -0.012777 | 0.2713 | NaN | 242 | 242 | 58 | 642 | 58 | 0.3 | -46400 | 653600 | -0.070991 | -0.110476 | -0.226244 | 265.2 | -0.034279 | 0.2569 |
| 643 | 643 | 57 | 243 | 57 | 0.7 | 45600 | 345600 | 0.131944 | 0.108571 | 0.225734 | 620.2 | 0.070632 | 0.681866 | NaN | 643 | 643 | 57 | 293 | 7 | 0.65 | -24400 | 325600 | -0.074939 | -0.058095 | -0.203659 | 655.2 | -0.036116 | 0.647533 | NaN | 643 | 643 | 57 | 343 | -43 | 0.6 | -94400 | 305600 | -0.308901 | -0.224762 | -3.419299 | 690.2 | -0.133787 | 0.616491 | NaN | 643 | 643 | 57 | 393 | -93 | 0.55 | -164400 | 285600 | -0.57563 | -0.391429 | 2.20399 | 725.2 | -0.223491 | 0.588289 | NaN | 643 | 643 | 57 | 443 | -143 | 0.5 | -234400 | 265600 | -0.88253 | -0.558095 | 1.254872 | 760.2 | -0.306165 | 0.562555 | NaN | 243 | 243 | 57 | 493 | 207 | 0.45 | 44400 | 594400 | 0.074697 | 0.105714 | 0.114254 | 220.8 | 0.038798 | 0.306431 | NaN | 243 | 243 | 57 | 543 | 157 | 0.4 | 14400 | 614400 | 0.023438 | 0.034286 | 0.042805 | 235.8 | 0.011858 | 0.288256 | NaN | 243 | 243 | 57 | 593 | 107 | 0.35 | -15600 | 634400 | -0.02459 | -0.037143 | -0.056891 | 250.8 | -0.012146 | 0.272116 | NaN | 243 | 243 | 57 | 643 | 57 | 0.3 | -45600 | 654400 | -0.069682 | -0.108571 | -0.225734 | 265.8 | -0.033668 | 0.257688 |
| 644 | 644 | 56 | 244 | 56 | 0.7 | 44800 | 344800 | 0.12993 | 0.106667 | 0.225225 | 621.6 | 0.069479 | 0.682203 | NaN | 644 | 644 | 56 | 294 | 6 | 0.65 | -25200 | 324800 | -0.077586 | -0.06 | -0.216659 | 656.6 | -0.037344 | 0.647887 | NaN | 644 | 644 | 56 | 344 | -44 | 0.6 | -95200 | 304800 | -0.312336 | -0.226667 | -4.014845 | 691.6 | -0.135074 | 0.616858 | NaN | 644 | 644 | 56 | 394 | -94 | 0.55 | -165200 | 284800 | -0.580056 | -0.393333 | 2.094108 | 726.6 | -0.224823 | 0.588665 | NaN | 644 | 644 | 56 | 444 | -144 | 0.5 | -235200 | 264800 | -0.888218 | -0.56 | 1.228275 | 761.6 | -0.307531 | 0.562937 | NaN | 244 | 244 | 56 | 494 | 206 | 0.45 | 45200 | 595200 | 0.075941 | 0.107619 | 0.116883 | 221.4 | 0.039469 | 0.307305 | NaN | 244 | 244 | 56 | 544 | 156 | 0.4 | 15200 | 615200 | 0.024707 | 0.03619 | 0.045494 | 236.4 | 0.012508 | 0.2891 | NaN | 244 | 244 | 56 | 594 | 106 | 0.35 | -14800 | 635200 | -0.0233 | -0.035238 | -0.05451 | 251.4 | -0.011516 | 0.272931 | NaN | 244 | 244 | 56 | 644 | 56 | 0.3 | -44800 | 655200 | -0.068376 | -0.106667 | -0.225225 | 266.4 | -0.033058 | 0.258475 |
| 645 | 645 | 55 | 245 | 55 | 0.7 | 44000 | 344000 | 0.127907 | 0.104762 | 0.224719 | 623 | 0.068323 | 0.68254 | NaN | 645 | 645 | 55 | 295 | 5 | 0.65 | -26000 | 324000 | -0.080247 | -0.061905 | -0.230496 | 658 | -0.038576 | 0.648241 | NaN | 645 | 645 | 55 | 345 | -45 | 0.6 | -96000 | 304000 | -0.315789 | -0.228571 | -4.848485 | 693 | -0.136364 | 0.617225 | NaN | 645 | 645 | 55 | 395 | -95 | 0.55 | -166000 | 284000 | -0.584507 | -0.395238 | 1.995192 | 728 | -0.226158 | 0.589041 | NaN | 645 | 645 | 55 | 445 | -145 | 0.5 | -236000 | 264000 | -0.893939 | -0.561905 | 1.202854 | 763 | -0.308901 | 0.563319 | NaN | 245 | 245 | 55 | 495 | 205 | 0.45 | 46000 | 596000 | 0.077181 | 0.109524 | 0.119543 | 222 | 0.04014 | 0.308176 | NaN | 245 | 245 | 55 | 545 | 155 | 0.4 | 16000 | 616000 | 0.025974 | 0.038095 | 0.048222 | 237 | 0.013158 | 0.289941 | NaN | 245 | 245 | 55 | 595 | 105 | 0.35 | -14000 | 636000 | -0.022013 | -0.033333 | -0.052083 | 252 | -0.010886 | 0.273743 | NaN | 245 | 245 | 55 | 645 | 55 | 0.3 | -44000 | 656000 | -0.067073 | -0.104762 | -0.224719 | 267 | -0.032448 | 0.259259 |
| 646 | 646 | 54 | 246 | 54 | 0.7 | 43200 | 343200 | 0.125874 | 0.102857 | 0.224215 | 624.4 | 0.067164 | 0.682875 | NaN | 646 | 646 | 54 | 296 | 4 | 0.65 | -26800 | 323200 | -0.082921 | -0.06381 | -0.24526 | 659.4 | -0.03981 | 0.648594 | NaN | 646 | 646 | 54 | 346 | -46 | 0.6 | -96800 | 303200 | -0.319261 | -0.230476 | -6.09879 | 694.4 | -0.137656 | 0.617591 | NaN | 646 | 646 | 54 | 396 | -96 | 0.55 | -166800 | 283200 | -0.588983 | -0.397143 | 1.905676 | 729.4 | -0.227496 | 0.589416 | NaN | 646 | 646 | 54 | 446 | -146 | 0.5 | -236800 | 263200 | -0.899696 | -0.56381 | 1.178532 | 764.4 | -0.310273 | 0.5637 | NaN | 246 | 246 | 54 | 496 | 204 | 0.45 | 46800 | 596800 | 0.078418 | 0.111429 | 0.122234 | 222.6 | 0.040809 | 0.309045 | NaN | 246 | 246 | 54 | 546 | 154 | 0.4 | 16800 | 616800 | 0.027237 | 0.04 | 0.050991 | 237.6 | 0.013807 | 0.29078 | NaN | 246 | 246 | 54 | 596 | 104 | 0.35 | -13200 | 636800 | -0.020729 | -0.031429 | -0.049611 | 252.6 | -0.010258 | 0.274554 | NaN | 246 | 246 | 54 | 646 | 54 | 0.3 | -43200 | 656800 | -0.065773 | -0.102857 | -0.224215 | 267.6 | -0.03184 | 0.260042 |
| 647 | 647 | 53 | 247 | 53 | 0.7 | 42400 | 342400 | 0.123832 | 0.100952 | 0.223714 | 625.8 | 0.066002 | 0.68321 | NaN | 647 | 647 | 53 | 297 | 3 | 0.65 | -27600 | 322400 | -0.085608 | -0.065714 | -0.261047 | 660.8 | -0.041047 | 0.648947 | NaN | 647 | 647 | 53 | 347 | -47 | 0.6 | -97600 | 302400 | -0.322751 | -0.232381 | -8.182428 | 695.8 | -0.138952 | 0.617956 | NaN | 647 | 647 | 53 | 397 | -97 | 0.55 | -167600 | 282400 | -0.593484 | -0.399048 | 1.824277 | 730.8 | -0.228837 | 0.58979 | NaN | 647 | 647 | 53 | 447 | -147 | 0.5 | -237600 | 262400 | -0.905488 | -0.565714 | 1.155237 | 765.8 | -0.311647 | 0.56408 | NaN | 247 | 247 | 53 | 497 | 203 | 0.45 | 47600 | 597600 | 0.079652 | 0.113333 | 0.124958 | 223.2 | 0.041478 | 0.309912 | NaN | 247 | 247 | 53 | 547 | 153 | 0.4 | 17600 | 617600 | 0.028497 | 0.041905 | 0.053802 | 238.2 | 0.014455 | 0.291617 | NaN | 247 | 247 | 53 | 597 | 103 | 0.35 | -12400 | 637600 | -0.019448 | -0.029524 | -0.04709 | 253.2 | -0.00963 | 0.275362 | NaN | 247 | 247 | 53 | 647 | 53 | 0.3 | -42400 | 657600 | -0.064477 | -0.100952 | -0.223714 | 268.2 | -0.031232 | 0.260824 |
| 648 | 648 | 52 | 248 | 52 | 0.7 | 41600 | 341600 | 0.12178 | 0.099048 | 0.223214 | 627.2 | 0.064838 | 0.683544 | NaN | 648 | 648 | 52 | 298 | 2 | 0.65 | -28400 | 321600 | -0.088308 | -0.067619 | -0.277974 | 662.2 | -0.042287 | 0.649299 | NaN | 648 | 648 | 52 | 348 | -48 | 0.6 | -98400 | 301600 | -0.32626 | -0.234286 | -12.349398 | 697.2 | -0.140251 | 0.618321 | NaN | 648 | 648 | 52 | 398 | -98 | 0.55 | -168400 | 281600 | -0.598011 | -0.400952 | 1.749938 | 732.2 | -0.23018 | 0.590164 | NaN | 648 | 648 | 52 | 448 | -148 | 0.5 | -238400 | 261600 | -0.911315 | -0.567619 | 1.132908 | 767.2 | -0.313025 | 0.56446 | NaN | 248 | 248 | 52 | 498 | 202 | 0.45 | 48400 | 598400 | 0.080882 | 0.115238 | 0.127715 | 223.8 | 0.042146 | 0.310777 | NaN | 248 | 248 | 52 | 548 | 152 | 0.4 | 18400 | 618400 | 0.029754 | 0.04381 | 0.056656 | 238.8 | 0.015102 | 0.292453 | NaN | 248 | 248 | 52 | 598 | 102 | 0.35 | -11600 | 638400 | -0.01817 | -0.027619 | -0.044518 | 253.8 | -0.009003 | 0.276169 | NaN | 248 | 248 | 52 | 648 | 52 | 0.3 | -41600 | 658400 | -0.063183 | -0.099048 | -0.223214 | 268.8 | -0.030624 | 0.261603 |
| 649 | 649 | 51 | 249 | 51 | 0.7 | 40800 | 340800 | 0.119718 | 0.097143 | 0.222717 | 628.6 | 0.06367 | 0.683878 | NaN | 649 | 649 | 51 | 299 | 1 | 0.65 | -29200 | 320800 | -0.091022 | -0.069524 | -0.29617 | 663.6 | -0.04353 | 0.64965 | NaN | 649 | 649 | 51 | 349 | -49 | 0.6 | -99200 | 300800 | -0.329787 | -0.23619 | -24.849699 | 698.6 | -0.141553 | 0.618684 | NaN | 649 | 649 | 51 | 399 | -99 | 0.55 | -169200 | 280800 | -0.602564 | -0.402857 | 1.681775 | 733.6 | -0.231527 | 0.590537 | NaN | 649 | 649 | 51 | 449 | -149 | 0.5 | -239200 | 260800 | -0.917178 | -0.569524 | 1.111483 | 768.6 | -0.314406 | 0.564839 | NaN | 249 | 249 | 51 | 499 | 201 | 0.45 | 49200 | 599200 | 0.082109 | 0.117143 | 0.130507 | 224.4 | 0.042812 | 0.31164 | NaN | 249 | 249 | 51 | 549 | 151 | 0.4 | 19200 | 619200 | 0.031008 | 0.045714 | 0.059555 | 239.4 | 0.015748 | 0.293286 | NaN | 249 | 249 | 51 | 599 | 101 | 0.35 | -10800 | 639200 | -0.016896 | -0.025714 | -0.041894 | 254.4 | -0.008377 | 0.276974 | NaN | 249 | 249 | 51 | 649 | 51 | 0.3 | -40800 | 659200 | -0.061893 | -0.097143 | -0.222717 | 269.4 | -0.030018 | 0.262381 |
| 650 | 650 | 50 | 250 | 50 | 0.7 | 40000 | 340000 | 0.117647 | 0.095238 | 0.222222 | 630 | 0.0625 | 0.684211 | NaN | 650 | 650 | 50 | 300 | 0 | 0.65 | -30000 | 320000 | -0.09375 | -0.071429 | -0.315789 | 665 | -0.044776 | 0.65 | NaN | 650 | 650 | 50 | 350 | -50 | 0.6 | -100000 | 300000 | -0.333333 | -0.238095 | NaN | 700 | -0.142857 | 0.619048 | NaN | 650 | 650 | 50 | 400 | -100 | 0.55 | -170000 | 280000 | -0.607143 | -0.404762 | 1.619048 | 735 | -0.232877 | 0.590909 | NaN | 650 | 650 | 50 | 450 | -150 | 0.5 | -240000 | 260000 | -0.923077 | -0.571429 | 1.090909 | 770 | -0.315789 | 0.565217 | NaN | 250 | 250 | 50 | 500 | 200 | 0.45 | 50000 | 600000 | 0.083333 | 0.119048 | 0.133333 | 225 | 0.043478 | 0.3125 | NaN | 250 | 250 | 50 | 550 | 150 | 0.4 | 20000 | 620000 | 0.032258 | 0.047619 | 0.0625 | 240 | 0.016393 | 0.294118 | NaN | 250 | 250 | 50 | 600 | 100 | 0.35 | -10000 | 640000 | -0.015625 | -0.02381 | -0.039216 | 255 | -0.007752 | 0.277778 | NaN | 250 | 250 | 50 | 650 | 50 | 0.3 | -40000 | 660000 | -0.060606 | -0.095238 | -0.222222 | 270 | -0.029412 | 0.263158 |
| 651 | 651 | 49 | 251 | 49 | 0.7 | 39200 | 339200 | 0.115566 | 0.093333 | 0.221729 | 631.4 | 0.061327 | 0.684543 | NaN | 651 | 651 | 49 | 301 | -1 | 0.65 | -30800 | 319200 | -0.096491 | -0.073333 | -0.33701 | 666.4 | -0.046025 | 0.65035 | NaN | 651 | 651 | 49 | 351 | -51 | 0.6 | -100800 | 299200 | -0.336898 | -0.24 | 25.149701 | 701.4 | -0.144165 | 0.61941 | NaN | 651 | 651 | 49 | 401 | -101 | 0.55 | -170800 | 279200 | -0.611748 | -0.406667 | 1.561129 | 736.4 | -0.234229 | 0.591281 | NaN | 651 | 651 | 49 | 451 | -151 | 0.5 | -240800 | 259200 | -0.929012 | -0.573333 | 1.071136 | 771.4 | -0.317176 | 0.565595 | NaN | 251 | 251 | 49 | 501 | 199 | 0.45 | 50800 | 600800 | 0.084554 | 0.120952 | 0.136196 | 225.6 | 0.044143 | 0.313358 | NaN | 251 | 251 | 49 | 551 | 149 | 0.4 | 20800 | 620800 | 0.033505 | 0.049524 | 0.065493 | 240.6 | 0.017038 | 0.294947 | NaN | 251 | 251 | 49 | 601 | 99 | 0.35 | -9200 | 640800 | -0.014357 | -0.021905 | -0.03648 | 255.6 | -0.007127 | 0.278579 | NaN | 251 | 251 | 49 | 651 | 49 | 0.3 | -39200 | 660800 | -0.059322 | -0.093333 | -0.221729 | 270.6 | -0.028807 | 0.263933 |
| 652 | 652 | 48 | 252 | 48 | 0.7 | 38400 | 338400 | 0.113475 | 0.091429 | 0.221239 | 632.8 | 0.06015 | 0.684874 | NaN | 652 | 652 | 48 | 302 | -2 | 0.65 | -31600 | 318400 | -0.099246 | -0.075238 | -0.36004 | 667.8 | -0.047277 | 0.650699 | NaN | 652 | 652 | 48 | 352 | -52 | 0.6 | -101600 | 298400 | -0.340483 | -0.241905 | 12.649402 | 702.8 | -0.145475 | 0.619772 | NaN | 652 | 652 | 48 | 402 | -102 | 0.55 | -171600 | 278400 | -0.616379 | -0.408571 | 1.507485 | 737.8 | -0.235585 | 0.591652 | NaN | 652 | 652 | 48 | 452 | -152 | 0.5 | -241600 | 258400 | -0.934985 | -0.575238 | 1.052118 | 772.8 | -0.318565 | 0.565972 | NaN | 252 | 252 | 48 | 502 | 198 | 0.45 | 51600 | 601600 | 0.085771 | 0.122857 | 0.139096 | 226.2 | 0.044807 | 0.314214 | NaN | 252 | 252 | 48 | 552 | 148 | 0.4 | 21600 | 621600 | 0.034749 | 0.051429 | 0.068535 | 241.2 | 0.017682 | 0.295775 | NaN | 252 | 252 | 48 | 602 | 98 | 0.35 | -8400 | 641600 | -0.013092 | -0.02 | -0.033685 | 256.2 | -0.006504 | 0.279379 | NaN | 252 | 252 | 48 | 652 | 48 | 0.3 | -38400 | 661600 | -0.058041 | -0.091429 | -0.221239 | 271.2 | -0.028202 | 0.264706 |
| 653 | 653 | 47 | 253 | 47 | 0.7 | 37600 | 337600 | 0.111374 | 0.089524 | 0.220751 | 634.2 | 0.058971 | 0.685205 | NaN | 653 | 653 | 47 | 303 | -3 | 0.65 | -32400 | 317600 | -0.102015 | -0.077143 | -0.385127 | 669.2 | -0.048532 | 0.651047 | NaN | 653 | 653 | 47 | 353 | -53 | 0.6 | -102400 | 297600 | -0.344086 | -0.24381 | 8.482439 | 704.2 | -0.146789 | 0.620133 | NaN | 653 | 653 | 47 | 403 | -103 | 0.55 | -172400 | 277600 | -0.621037 | -0.410476 | 1.457657 | 739.2 | -0.236943 | 0.592022 | NaN | 653 | 653 | 47 | 453 | -153 | 0.5 | -242400 | 257600 | -0.940994 | -0.577143 | 1.033812 | 774.2 | -0.319958 | 0.566349 | NaN | 253 | 253 | 47 | 503 | 197 | 0.45 | 52400 | 602400 | 0.086985 | 0.124762 | 0.142033 | 226.8 | 0.04547 | 0.315068 | NaN | 253 | 253 | 47 | 553 | 147 | 0.4 | 22400 | 622400 | 0.03599 | 0.053333 | 0.071628 | 241.8 | 0.018325 | 0.2966 | NaN | 253 | 253 | 47 | 603 | 97 | 0.35 | -7600 | 642400 | -0.011831 | -0.018095 | -0.030828 | 256.8 | -0.005881 | 0.280177 | NaN | 253 | 253 | 47 | 653 | 47 | 0.3 | -37600 | 662400 | -0.056763 | -0.089524 | -0.220751 | 271.8 | -0.027598 | 0.265477 |
| 654 | 654 | 46 | 254 | 46 | 0.7 | 36800 | 336800 | 0.109264 | 0.087619 | 0.220264 | 635.6 | 0.057789 | 0.685535 | NaN | 654 | 654 | 46 | 304 | -4 | 0.65 | -33200 | 316800 | -0.104798 | -0.079048 | -0.412566 | 670.6 | -0.04979 | 0.651394 | NaN | 654 | 654 | 46 | 354 | -54 | 0.6 | -103200 | 296800 | -0.347709 | -0.245714 | 6.39881 | 705.6 | -0.148106 | 0.620493 | NaN | 654 | 654 | 46 | 404 | -104 | 0.55 | -173200 | 276800 | -0.625723 | -0.412381 | 1.411251 | 740.6 | -0.238305 | 0.592391 | NaN | 654 | 654 | 46 | 454 | -154 | 0.5 | -243200 | 256800 | -0.94704 | -0.579048 | 1.016179 | 775.6 | -0.321353 | 0.566724 | NaN | 254 | 254 | 46 | 504 | 196 | 0.45 | 53200 | 603200 | 0.088196 | 0.126667 | 0.14501 | 227.4 | 0.046133 | 0.31592 | NaN | 254 | 254 | 46 | 554 | 146 | 0.4 | 23200 | 623200 | 0.037227 | 0.055238 | 0.074773 | 242.4 | 0.018967 | 0.297424 | NaN | 254 | 254 | 46 | 604 | 96 | 0.35 | -6800 | 643200 | -0.010572 | -0.01619 | -0.027906 | 257.4 | -0.005258 | 0.280973 | NaN | 254 | 254 | 46 | 654 | 46 | 0.3 | -36800 | 663200 | -0.055489 | -0.087619 | -0.220264 | 272.4 | -0.026995 | 0.266247 |
| 655 | 655 | 45 | 255 | 45 | 0.7 | 36000 | 336000 | 0.107143 | 0.085714 | 0.21978 | 637 | 0.056604 | 0.685864 | NaN | 655 | 655 | 45 | 305 | -5 | 0.65 | -34000 | 316000 | -0.107595 | -0.080952 | -0.442708 | 672 | -0.051051 | 0.651741 | NaN | 655 | 655 | 45 | 355 | -55 | 0.6 | -104000 | 296000 | -0.351351 | -0.247619 | 5.148515 | 707 | -0.149425 | 0.620853 | NaN | 655 | 655 | 45 | 405 | -105 | 0.55 | -174000 | 276000 | -0.630435 | -0.414286 | 1.367925 | 742 | -0.239669 | 0.59276 | NaN | 655 | 655 | 45 | 455 | -155 | 0.5 | -244000 | 256000 | -0.953125 | -0.580952 | 0.999181 | 777 | -0.322751 | 0.5671 | NaN | 255 | 255 | 45 | 505 | 195 | 0.45 | 54000 | 604000 | 0.089404 | 0.128571 | 0.148026 | 228 | 0.046794 | 0.31677 | NaN | 255 | 255 | 45 | 555 | 145 | 0.4 | 24000 | 624000 | 0.038462 | 0.057143 | 0.077973 | 243 | 0.019608 | 0.298246 | NaN | 255 | 255 | 45 | 605 | 95 | 0.35 | -6000 | 644000 | -0.009317 | -0.014286 | -0.024917 | 258 | -0.004637 | 0.281768 | NaN | 255 | 255 | 45 | 655 | 45 | 0.3 | -36000 | 664000 | -0.054217 | -0.085714 | -0.21978 | 273 | -0.026393 | 0.267016 |
| 656 | 656 | 44 | 256 | 44 | 0.7 | 35200 | 335200 | 0.105012 | 0.08381 | 0.219298 | 638.4 | 0.055416 | 0.686192 | NaN | 656 | 656 | 44 | 306 | -6 | 0.65 | -34800 | 315200 | -0.110406 | -0.082857 | -0.475982 | 673.4 | -0.052315 | 0.652087 | NaN | 656 | 656 | 44 | 356 | -56 | 0.6 | -104800 | 295200 | -0.355014 | -0.249524 | 4.314888 | 708.4 | -0.150748 | 0.621212 | NaN | 656 | 656 | 44 | 406 | -106 | 0.55 | -174800 | 275200 | -0.635174 | -0.41619 | 1.32738 | 743.4 | -0.241037 | 0.593128 | NaN | 656 | 656 | 44 | 456 | -156 | 0.5 | -244800 | 255200 | -0.959248 | -0.582857 | 0.982785 | 778.4 | -0.324153 | 0.567474 | NaN | 256 | 256 | 44 | 506 | 194 | 0.45 | 54800 | 604800 | 0.090608 | 0.130476 | 0.151084 | 228.6 | 0.047454 | 0.317618 | NaN | 256 | 256 | 44 | 556 | 144 | 0.4 | 24800 | 624800 | 0.039693 | 0.059048 | 0.081228 | 243.6 | 0.020248 | 0.299065 | NaN | 256 | 256 | 44 | 606 | 94 | 0.35 | -5200 | 644800 | -0.008065 | -0.012381 | -0.021857 | 258.6 | -0.004016 | 0.282561 | NaN | 256 | 256 | 44 | 656 | 44 | 0.3 | -35200 | 664800 | -0.052948 | -0.08381 | -0.219298 | 273.6 | -0.025791 | 0.267782 |
| 657 | 657 | 43 | 257 | 43 | 0.7 | 34400 | 334400 | 0.102871 | 0.081905 | 0.218818 | 639.8 | 0.054224 | 0.68652 | NaN | 657 | 657 | 43 | 307 | -7 | 0.65 | -35600 | 314400 | -0.113232 | -0.084762 | -0.512909 | 674.8 | -0.053582 | 0.652433 | NaN | 657 | 657 | 43 | 357 | -57 | 0.6 | -105600 | 294400 | -0.358696 | -0.251429 | 3.719358 | 709.8 | -0.152074 | 0.62157 | NaN | 657 | 657 | 43 | 407 | -107 | 0.55 | -175600 | 274400 | -0.639942 | -0.418095 | 1.289356 | 744.8 | -0.242408 | 0.593496 | NaN | 657 | 657 | 43 | 457 | -157 | 0.5 | -245600 | 254400 | -0.965409 | -0.584762 | 0.96696 | 779.8 | -0.325557 | 0.567848 | NaN | 257 | 257 | 43 | 507 | 193 | 0.45 | 55600 | 605600 | 0.09181 | 0.132381 | 0.154184 | 229.2 | 0.048114 | 0.318463 | NaN | 257 | 257 | 43 | 557 | 143 | 0.4 | 25600 | 625600 | 0.040921 | 0.060952 | 0.084542 | 244.2 | 0.020888 | 0.299883 | NaN | 257 | 257 | 43 | 607 | 93 | 0.35 | -4400 | 645600 | -0.006815 | -0.010476 | -0.018723 | 259.2 | -0.003396 | 0.283352 | NaN | 257 | 257 | 43 | 657 | 43 | 0.3 | -34400 | 665600 | -0.051683 | -0.081905 | -0.218818 | 274.2 | -0.02519 | 0.268548 |
| 658 | 658 | 42 | 258 | 42 | 0.7 | 33600 | 333600 | 0.100719 | 0.08 | 0.218341 | 641.2 | 0.05303 | 0.686848 | NaN | 658 | 658 | 42 | 308 | -8 | 0.65 | -36400 | 313600 | -0.116071 | -0.086667 | -0.554135 | 676.2 | -0.054852 | 0.652778 | NaN | 658 | 658 | 42 | 358 | -58 | 0.6 | -106400 | 293600 | -0.362398 | -0.253333 | 3.272638 | 711.2 | -0.153403 | 0.621928 | NaN | 658 | 658 | 42 | 408 | -108 | 0.55 | -176400 | 273600 | -0.644737 | -0.42 | 1.253624 | 746.2 | -0.243781 | 0.593863 | NaN | 658 | 658 | 42 | 458 | -158 | 0.5 | -246400 | 253600 | -0.971609 | -0.586667 | 0.951675 | 781.2 | -0.326964 | 0.568221 | NaN | 258 | 258 | 42 | 508 | 192 | 0.45 | 56400 | 606400 | 0.093008 | 0.134286 | 0.157327 | 229.8 | 0.048772 | 0.319307 | NaN | 258 | 258 | 42 | 558 | 142 | 0.4 | 26400 | 626400 | 0.042146 | 0.062857 | 0.087916 | 244.8 | 0.021526 | 0.300699 | NaN | 258 | 258 | 42 | 608 | 92 | 0.35 | -3600 | 646400 | -0.005569 | -0.008571 | -0.015511 | 259.8 | -0.002777 | 0.284141 | NaN | 258 | 258 | 42 | 658 | 42 | 0.3 | -33600 | 666400 | -0.05042 | -0.08 | -0.218341 | 274.8 | -0.02459 | 0.269311 |
| 659 | 659 | 41 | 259 | 41 | 0.7 | 32800 | 332800 | 0.098558 | 0.078095 | 0.217865 | 642.6 | 0.051833 | 0.687174 | NaN | 659 | 659 | 41 | 309 | -9 | 0.65 | -37200 | 312800 | -0.118926 | -0.088571 | -0.600465 | 677.6 | -0.056126 | 0.653122 | NaN | 659 | 659 | 41 | 359 | -59 | 0.6 | -107200 | 292800 | -0.36612 | -0.255238 | 2.925126 | 712.6 | -0.154734 | 0.622285 | NaN | 659 | 659 | 41 | 409 | -109 | 0.55 | -177200 | 272800 | -0.64956 | -0.421905 | 1.219982 | 747.6 | -0.245158 | 0.594229 | NaN | 659 | 659 | 41 | 459 | -159 | 0.5 | -247200 | 252800 | -0.977848 | -0.588571 | 0.936903 | 782.6 | -0.328374 | 0.568594 | NaN | 259 | 259 | 41 | 509 | 191 | 0.45 | 57200 | 607200 | 0.094203 | 0.13619 | 0.160515 | 230.4 | 0.04943 | 0.320148 | NaN | 259 | 259 | 41 | 559 | 141 | 0.4 | 27200 | 627200 | 0.043367 | 0.064762 | 0.091351 | 245.4 | 0.022164 | 0.301513 | NaN | 259 | 259 | 41 | 609 | 91 | 0.35 | -2800 | 647200 | -0.004326 | -0.006667 | -0.012219 | 260.4 | -0.002158 | 0.284928 | NaN | 259 | 259 | 41 | 659 | 41 | 0.3 | -32800 | 667200 | -0.049161 | -0.078095 | -0.217865 | 275.4 | -0.023991 | 0.270073 |
| 660 | 660 | 40 | 260 | 40 | 0.7 | 32000 | 332000 | 0.096386 | 0.07619 | 0.217391 | 644 | 0.050633 | 0.6875 | NaN | 660 | 660 | 40 | 310 | -10 | 0.65 | -38000 | 312000 | -0.121795 | -0.090476 | -0.652921 | 679 | -0.057402 | 0.653465 | NaN | 660 | 660 | 40 | 360 | -60 | 0.6 | -108000 | 292000 | -0.369863 | -0.257143 | 2.647059 | 714 | -0.156069 | 0.622642 | NaN | 660 | 660 | 40 | 410 | -110 | 0.55 | -178000 | 272000 | -0.654412 | -0.42381 | 1.188251 | 749 | -0.246537 | 0.594595 | NaN | 660 | 660 | 40 | 460 | -160 | 0.5 | -248000 | 252000 | -0.984127 | -0.590476 | 0.922619 | 784 | -0.329787 | 0.568966 | NaN | 260 | 260 | 40 | 510 | 190 | 0.45 | 58000 | 608000 | 0.095395 | 0.138095 | 0.163749 | 231 | 0.050086 | 0.320988 | NaN | 260 | 260 | 40 | 560 | 140 | 0.4 | 28000 | 628000 | 0.044586 | 0.066667 | 0.094851 | 246 | 0.022801 | 0.302326 | NaN | 260 | 260 | 40 | 610 | 90 | 0.35 | -2000 | 648000 | -0.003086 | -0.004762 | -0.008842 | 261 | -0.001541 | 0.285714 | NaN | 260 | 260 | 40 | 660 | 40 | 0.3 | -32000 | 668000 | -0.047904 | -0.07619 | -0.217391 | 276 | -0.023392 | 0.270833 |
| 661 | 661 | 39 | 261 | 39 | 0.7 | 31200 | 331200 | 0.094203 | 0.074286 | 0.21692 | 645.4 | 0.04943 | 0.687825 | NaN | 661 | 661 | 39 | 311 | -11 | 0.65 | -38800 | 311200 | -0.124679 | -0.092381 | -0.712816 | 680.4 | -0.058681 | 0.653808 | NaN | 661 | 661 | 39 | 361 | -61 | 0.6 | -108800 | 291200 | -0.373626 | -0.259048 | 2.419498 | 715.4 | -0.157407 | 0.622997 | NaN | 661 | 661 | 39 | 411 | -111 | 0.55 | -178800 | 271200 | -0.659292 | -0.425714 | 1.158271 | 750.4 | -0.24792 | 0.594959 | NaN | 661 | 661 | 39 | 461 | -161 | 0.5 | -248800 | 251200 | -0.990446 | -0.592381 | 0.908799 | 785.4 | -0.331203 | 0.569337 | NaN | 261 | 261 | 39 | 511 | 189 | 0.45 | 58800 | 608800 | 0.096583 | 0.14 | 0.16703 | 231.6 | 0.050742 | 0.321825 | NaN | 261 | 261 | 39 | 561 | 139 | 0.4 | 28800 | 628800 | 0.045802 | 0.068571 | 0.098417 | 246.6 | 0.023438 | 0.303136 | NaN | 261 | 261 | 39 | 611 | 89 | 0.35 | -1200 | 648800 | -0.00185 | -0.002857 | -0.005376 | 261.6 | -0.000924 | 0.286498 | NaN | 261 | 261 | 39 | 661 | 39 | 0.3 | -31200 | 668800 | -0.046651 | -0.074286 | -0.21692 | 276.6 | -0.022794 | 0.271592 |
| 662 | 662 | 38 | 262 | 38 | 0.7 | 30400 | 330400 | 0.09201 | 0.072381 | 0.21645 | 646.8 | 0.048223 | 0.68815 | NaN | 662 | 662 | 38 | 312 | -12 | 0.65 | -39600 | 310400 | -0.127577 | -0.094286 | -0.781867 | 681.8 | -0.059964 | 0.65415 | NaN | 662 | 662 | 38 | 362 | -62 | 0.6 | -109600 | 290400 | -0.37741 | -0.260952 | 2.229818 | 716.8 | -0.158749 | 0.623352 | NaN | 662 | 662 | 38 | 412 | -112 | 0.55 | -179600 | 270400 | -0.664201 | -0.427619 | 1.129901 | 751.8 | -0.249306 | 0.595324 | NaN | 662 | 662 | 38 | 462 | -162 | 0.5 | -249600 | 250400 | -0.996805 | -0.594286 | 0.89542 | 786.8 | -0.332623 | 0.569707 | NaN | 262 | 262 | 38 | 512 | 188 | 0.45 | 59600 | 609600 | 0.097769 | 0.141905 | 0.17036 | 232.2 | 0.051397 | 0.32266 | NaN | 262 | 262 | 38 | 562 | 138 | 0.4 | 29600 | 629600 | 0.047014 | 0.070476 | 0.102052 | 247.2 | 0.024073 | 0.303944 | NaN | 262 | 262 | 38 | 612 | 88 | 0.35 | -400 | 649600 | -0.000616 | -0.000952 | -0.001816 | 262.2 | -0.000308 | 0.287281 | NaN | 262 | 262 | 38 | 662 | 38 | 0.3 | -30400 | 669600 | -0.0454 | -0.072381 | -0.21645 | 277.2 | -0.022196 | 0.272349 |
| 663 | 663 | 37 | 263 | 37 | 0.7 | 29600 | 329600 | 0.089806 | 0.070476 | 0.215983 | 648.2 | 0.047014 | 0.688474 | NaN | 663 | 663 | 37 | 313 | -13 | 0.65 | -40400 | 309600 | -0.130491 | -0.09619 | -0.862363 | 683.2 | -0.061249 | 0.654492 | NaN | 663 | 663 | 37 | 363 | -63 | 0.6 | -110400 | 289600 | -0.381215 | -0.262857 | 2.069276 | 718.2 | -0.160093 | 0.623706 | NaN | 663 | 663 | 37 | 413 | -113 | 0.55 | -180400 | 269600 | -0.669139 | -0.429524 | 1.103013 | 753.2 | -0.250695 | 0.595687 | NaN | 663 | 663 | 37 | 463 | -163 | 0.5 | -250400 | 249600 | -1.003205 | -0.59619 | 0.882461 | 788.2 | -0.334045 | 0.570077 | NaN | 263 | 263 | 37 | 513 | 187 | 0.45 | 60400 | 610400 | 0.098952 | 0.14381 | 0.173739 | 232.8 | 0.052051 | 0.323493 | NaN | 263 | 263 | 37 | 563 | 137 | 0.4 | 30400 | 630400 | 0.048223 | 0.072381 | 0.105758 | 247.8 | 0.024707 | 0.304751 | NaN | 263 | 263 | 37 | 613 | 87 | 0.35 | 400 | 650400 | 0.000615 | 0.000952 | 0.001841 | 262.8 | 0.000308 | 0.288061 | NaN | 263 | 263 | 37 | 663 | 37 | 0.3 | -29600 | 670400 | -0.044153 | -0.070476 | -0.215983 | 277.8 | -0.0216 | 0.273105 |
| 664 | 664 | 36 | 264 | 36 | 0.7 | 28800 | 328800 | 0.087591 | 0.068571 | 0.215517 | 649.6 | 0.045802 | 0.688797 | NaN | 664 | 664 | 36 | 314 | -14 | 0.65 | -41200 | 308800 | -0.13342 | -0.098095 | -0.957427 | 684.6 | -0.062538 | 0.654832 | NaN | 664 | 664 | 36 | 364 | -64 | 0.6 | -111200 | 288800 | -0.385042 | -0.264762 | 1.931629 | 719.6 | -0.16144 | 0.62406 | NaN | 664 | 664 | 36 | 414 | -114 | 0.55 | -181200 | 268800 | -0.674107 | -0.431429 | 1.077494 | 754.6 | -0.252087 | 0.59605 | NaN | 664 | 664 | 36 | 464 | -164 | 0.5 | -251200 | 248800 | -1.009646 | -0.598095 | 0.869902 | 789.6 | -0.33547 | 0.570447 | NaN | 264 | 264 | 36 | 514 | 186 | 0.45 | 61200 | 611200 | 0.100131 | 0.145714 | 0.177169 | 233.4 | 0.052704 | 0.324324 | NaN | 264 | 264 | 36 | 564 | 136 | 0.4 | 31200 | 631200 | 0.04943 | 0.074286 | 0.109538 | 248.4 | 0.025341 | 0.305556 | NaN | 264 | 264 | 36 | 614 | 86 | 0.35 | 1200 | 651200 | 0.001843 | 0.002857 | 0.005601 | 263.4 | 0.000922 | 0.28884 | NaN | 264 | 264 | 36 | 664 | 36 | 0.3 | -28800 | 671200 | -0.042908 | -0.068571 | -0.215517 | 278.4 | -0.021004 | 0.273859 |
| 665 | 665 | 35 | 265 | 35 | 0.7 | 28000 | 328000 | 0.085366 | 0.066667 | 0.215054 | 651 | 0.044586 | 0.689119 | NaN | 665 | 665 | 35 | 315 | -15 | 0.65 | -42000 | 308000 | -0.136364 | -0.1 | -1.071429 | 686 | -0.06383 | 0.655172 | NaN | 665 | 665 | 35 | 365 | -65 | 0.6 | -112000 | 288000 | -0.388889 | -0.266667 | 1.812298 | 721 | -0.162791 | 0.624413 | NaN | 665 | 665 | 35 | 415 | -115 | 0.55 | -182000 | 268000 | -0.679104 | -0.433333 | 1.053241 | 756 | -0.253482 | 0.596413 | NaN | 665 | 665 | 35 | 465 | -165 | 0.5 | -252000 | 248000 | -1.016129 | -0.6 | 0.857726 | 791 | -0.336898 | 0.570815 | NaN | 265 | 265 | 35 | 515 | 185 | 0.45 | 62000 | 612000 | 0.101307 | 0.147619 | 0.180653 | 234 | 0.053356 | 0.325153 | NaN | 265 | 265 | 35 | 565 | 135 | 0.4 | 32000 | 632000 | 0.050633 | 0.07619 | 0.113395 | 249 | 0.025974 | 0.306358 | NaN | 265 | 265 | 35 | 615 | 85 | 0.35 | 2000 | 652000 | 0.003067 | 0.004762 | 0.00947 | 264 | 0.001536 | 0.289617 | NaN | 265 | 265 | 35 | 665 | 35 | 0.3 | -28000 | 672000 | -0.041667 | -0.066667 | -0.215054 | 279 | -0.020408 | 0.274611 |
| 666 | 666 | 34 | 266 | 34 | 0.7 | 27200 | 327200 | 0.08313 | 0.064762 | 0.214592 | 652.4 | 0.043367 | 0.689441 | NaN | 666 | 666 | 34 | 316 | -16 | 0.65 | -42800 | 307200 | -0.139323 | -0.101905 | -1.210681 | 687.4 | -0.065125 | 0.655512 | NaN | 666 | 666 | 34 | 366 | -66 | 0.6 | -112800 | 287200 | -0.392758 | -0.268571 | 1.707849 | 722.4 | -0.164144 | 0.624765 | NaN | 666 | 666 | 34 | 416 | -116 | 0.55 | -182800 | 267200 | -0.684132 | -0.435238 | 1.030161 | 757.4 | -0.25488 | 0.596774 | NaN | 666 | 666 | 34 | 466 | -166 | 0.5 | -252800 | 247200 | -1.022654 | -0.601905 | 0.845915 | 792.4 | -0.33833 | 0.571184 | NaN | 266 | 266 | 34 | 516 | 184 | 0.45 | 62800 | 612800 | 0.10248 | 0.149524 | 0.18419 | 234.6 | 0.054008 | 0.32598 | NaN | 266 | 266 | 34 | 566 | 134 | 0.4 | 32800 | 632800 | 0.051833 | 0.078095 | 0.117331 | 249.6 | 0.026606 | 0.307159 | NaN | 266 | 266 | 34 | 616 | 84 | 0.35 | 2800 | 652800 | 0.004289 | 0.006667 | 0.013452 | 264.6 | 0.002149 | 0.290393 | NaN | 266 | 266 | 34 | 666 | 34 | 0.3 | -27200 | 672800 | -0.040428 | -0.064762 | -0.214592 | 279.6 | -0.019814 | 0.275362 |
| 667 | 667 | 33 | 267 | 33 | 0.7 | 26400 | 326400 | 0.080882 | 0.062857 | 0.214133 | 653.8 | 0.042146 | 0.689762 | NaN | 667 | 667 | 33 | 317 | -17 | 0.65 | -43600 | 306400 | -0.142298 | -0.10381 | -1.384654 | 688.8 | -0.066423 | 0.655851 | NaN | 667 | 667 | 33 | 367 | -67 | 0.6 | -113600 | 286400 | -0.396648 | -0.270476 | 1.615656 | 723.8 | -0.165501 | 0.625117 | NaN | 667 | 667 | 33 | 417 | -117 | 0.55 | -183600 | 266400 | -0.689189 | -0.437143 | 1.008171 | 758.8 | -0.256281 | 0.597135 | NaN | 667 | 667 | 33 | 467 | -167 | 0.5 | -253600 | 246400 | -1.029221 | -0.60381 | 0.834452 | 793.8 | -0.339764 | 0.571551 | NaN | 267 | 267 | 33 | 517 | 183 | 0.45 | 63600 | 613600 | 0.103651 | 0.151429 | 0.187783 | 235.2 | 0.054658 | 0.326805 | NaN | 267 | 267 | 33 | 567 | 133 | 0.4 | 33600 | 633600 | 0.05303 | 0.08 | 0.121349 | 250.2 | 0.027237 | 0.307958 | NaN | 267 | 267 | 33 | 617 | 83 | 0.35 | 3600 | 653600 | 0.005508 | 0.008571 | 0.017553 | 265.2 | 0.002762 | 0.291167 | NaN | 267 | 267 | 33 | 667 | 33 | 0.3 | -26400 | 673600 | -0.039192 | -0.062857 | -0.214133 | 280.2 | -0.01922 | 0.276112 |
| 668 | 668 | 32 | 268 | 32 | 0.7 | 25600 | 325600 | 0.078624 | 0.060952 | 0.213675 | 655.2 | 0.040921 | 0.690083 | NaN | 668 | 668 | 32 | 318 | -18 | 0.65 | -44400 | 305600 | -0.145288 | -0.105714 | -1.608229 | 690.2 | -0.067724 | 0.656189 | NaN | 668 | 668 | 32 | 368 | -68 | 0.6 | -114400 | 285600 | -0.40056 | -0.272381 | 1.533677 | 725.2 | -0.166861 | 0.625468 | NaN | 668 | 668 | 32 | 418 | -118 | 0.55 | -184400 | 265600 | -0.694277 | -0.439048 | 0.987194 | 760.2 | -0.257686 | 0.597496 | NaN | 668 | 668 | 32 | 468 | -168 | 0.5 | -254400 | 245600 | -1.035831 | -0.605714 | 0.823322 | 795.2 | -0.341202 | 0.571918 | NaN | 268 | 268 | 32 | 518 | 182 | 0.45 | 64400 | 614400 | 0.104818 | 0.153333 | 0.191434 | 235.8 | 0.055307 | 0.327628 | NaN | 268 | 268 | 32 | 568 | 132 | 0.4 | 34400 | 634400 | 0.054224 | 0.081905 | 0.125452 | 250.8 | 0.027868 | 0.308756 | NaN | 268 | 268 | 32 | 618 | 82 | 0.35 | 4400 | 654400 | 0.006724 | 0.010476 | 0.021781 | 265.8 | 0.003373 | 0.291939 | NaN | 268 | 268 | 32 | 668 | 32 | 0.3 | -25600 | 674400 | -0.03796 | -0.060952 | -0.213675 | 280.8 | -0.018626 | 0.27686 |
| 669 | 669 | 31 | 269 | 31 | 0.7 | 24800 | 324800 | 0.076355 | 0.059048 | 0.21322 | 656.6 | 0.039693 | 0.690402 | NaN | 669 | 669 | 31 | 319 | -19 | 0.65 | -45200 | 304800 | -0.148294 | -0.107619 | -1.906208 | 691.6 | -0.069029 | 0.656526 | NaN | 669 | 669 | 31 | 369 | -69 | 0.6 | -115200 | 284800 | -0.404494 | -0.274286 | 1.460298 | 726.6 | -0.168224 | 0.625819 | NaN | 669 | 669 | 31 | 419 | -119 | 0.55 | -185200 | 264800 | -0.699396 | -0.440952 | 0.967162 | 761.6 | -0.259093 | 0.597855 | NaN | 669 | 669 | 31 | 469 | -169 | 0.5 | -255200 | 244800 | -1.042484 | -0.607619 | 0.812511 | 796.6 | -0.342642 | 0.572284 | NaN | 269 | 269 | 31 | 519 | 181 | 0.45 | 65200 | 615200 | 0.105982 | 0.155238 | 0.195144 | 236.4 | 0.055956 | 0.328449 | NaN | 269 | 269 | 31 | 569 | 131 | 0.4 | 35200 | 635200 | 0.055416 | 0.08381 | 0.129644 | 251.4 | 0.028497 | 0.309551 | NaN | 269 | 269 | 31 | 619 | 81 | 0.35 | 5200 | 655200 | 0.007937 | 0.012381 | 0.026142 | 266.4 | 0.003984 | 0.292709 | NaN | 269 | 269 | 31 | 669 | 31 | 0.3 | -24800 | 675200 | -0.03673 | -0.059048 | -0.21322 | 281.4 | -0.018034 | 0.277606 |
| 670 | 670 | 30 | 270 | 30 | 0.7 | 24000 | 324000 | 0.074074 | 0.057143 | 0.212766 | 658 | 0.038462 | 0.690722 | NaN | 670 | 670 | 30 | 320 | -20 | 0.65 | -46000 | 304000 | -0.151316 | -0.109524 | -2.323232 | 693 | -0.070336 | 0.656863 | NaN | 670 | 670 | 30 | 370 | -70 | 0.6 | -116000 | 284000 | -0.408451 | -0.27619 | 1.394231 | 728 | -0.169591 | 0.626168 | NaN | 670 | 670 | 30 | 420 | -120 | 0.55 | -186000 | 264000 | -0.704545 | -0.442857 | 0.948012 | 763 | -0.260504 | 0.598214 | NaN | 670 | 670 | 30 | 470 | -170 | 0.5 | -256000 | 244000 | -1.04918 | -0.609524 | 0.802005 | 798 | -0.344086 | 0.57265 | NaN | 270 | 270 | 30 | 520 | 180 | 0.45 | 66000 | 616000 | 0.107143 | 0.157143 | 0.198915 | 237 | 0.056604 | 0.329268 | NaN | 270 | 270 | 30 | 570 | 130 | 0.4 | 36000 | 636000 | 0.056604 | 0.085714 | 0.133929 | 252 | 0.029126 | 0.310345 | NaN | 270 | 270 | 30 | 620 | 80 | 0.35 | 6000 | 656000 | 0.009146 | 0.014286 | 0.030644 | 267 | 0.004594 | 0.293478 | NaN | 270 | 270 | 30 | 670 | 30 | 0.3 | -24000 | 676000 | -0.035503 | -0.057143 | -0.212766 | 282 | -0.017442 | 0.278351 |
| 671 | 671 | 29 | 271 | 29 | 0.7 | 23200 | 323200 | 0.071782 | 0.055238 | 0.212314 | 659.4 | 0.037227 | 0.69104 | NaN | 671 | 671 | 29 | 321 | -21 | 0.65 | -46800 | 303200 | -0.154354 | -0.111429 | -2.948589 | 694.4 | -0.071647 | 0.657199 | NaN | 671 | 671 | 29 | 371 | -71 | 0.6 | -116800 | 283200 | -0.412429 | -0.278095 | 1.33443 | 729.4 | -0.17096 | 0.626517 | NaN | 671 | 671 | 29 | 421 | -121 | 0.55 | -186800 | 263200 | -0.709726 | -0.444762 | 0.929686 | 764.4 | -0.261918 | 0.598573 | NaN | 671 | 671 | 29 | 471 | -171 | 0.5 | -256800 | 243200 | -1.055921 | -0.611429 | 0.791791 | 799.4 | -0.345533 | 0.573015 | NaN | 271 | 271 | 29 | 521 | 179 | 0.45 | 66800 | 616800 | 0.108301 | 0.159048 | 0.202749 | 237.6 | 0.057251 | 0.330085 | NaN | 271 | 271 | 29 | 571 | 129 | 0.4 | 36800 | 636800 | 0.057789 | 0.087619 | 0.138308 | 252.6 | 0.029754 | 0.311137 | NaN | 271 | 271 | 29 | 621 | 79 | 0.35 | 6800 | 656800 | 0.010353 | 0.01619 | 0.035293 | 267.6 | 0.005204 | 0.294245 | NaN | 271 | 271 | 29 | 671 | 29 | 0.3 | -23200 | 676800 | -0.034279 | -0.055238 | -0.212314 | 282.6 | -0.016851 | 0.279094 |
| 672 | 672 | 28 | 272 | 28 | 0.7 | 22400 | 322400 | 0.069479 | 0.053333 | 0.211864 | 660.8 | 0.03599 | 0.691358 | NaN | 672 | 672 | 28 | 322 | -22 | 0.65 | -47600 | 302400 | -0.157407 | -0.113333 | -3.99061 | 695.8 | -0.072961 | 0.657534 | NaN | 672 | 672 | 28 | 372 | -72 | 0.6 | -117600 | 282400 | -0.416431 | -0.28 | 1.280042 | 730.8 | -0.172333 | 0.626866 | NaN | 672 | 672 | 28 | 422 | -122 | 0.55 | -187600 | 262400 | -0.714939 | -0.446667 | 0.912132 | 765.8 | -0.263335 | 0.59893 | NaN | 672 | 672 | 28 | 472 | -172 | 0.5 | -257600 | 242400 | -1.062706 | -0.613333 | 0.781857 | 800.8 | -0.346983 | 0.573379 | NaN | 272 | 272 | 28 | 522 | 178 | 0.45 | 67600 | 617600 | 0.109456 | 0.160952 | 0.206647 | 238.2 | 0.057897 | 0.3309 | NaN | 272 | 272 | 28 | 572 | 128 | 0.4 | 37600 | 637600 | 0.058971 | 0.089524 | 0.142788 | 253.2 | 0.030381 | 0.311927 | NaN | 272 | 272 | 28 | 622 | 78 | 0.35 | 7600 | 657600 | 0.011557 | 0.018095 | 0.0401 | 268.2 | 0.005812 | 0.295011 | NaN | 272 | 272 | 28 | 672 | 28 | 0.3 | -22400 | 677600 | -0.033058 | -0.053333 | -0.211864 | 283.2 | -0.01626 | 0.279835 |
| 673 | 673 | 27 | 273 | 27 | 0.7 | 21600 | 321600 | 0.067164 | 0.051429 | 0.211416 | 662.2 | 0.034749 | 0.691675 | NaN | 673 | 673 | 27 | 323 | -23 | 0.65 | -48400 | 301600 | -0.160477 | -0.115238 | -6.074297 | 697.2 | -0.074279 | 0.657869 | NaN | 673 | 673 | 27 | 373 | -73 | 0.6 | -118400 | 281600 | -0.420455 | -0.281905 | 1.23036 | 732.2 | -0.173709 | 0.627213 | NaN | 673 | 673 | 27 | 423 | -123 | 0.55 | -188400 | 261600 | -0.720183 | -0.448571 | 0.895301 | 767.2 | -0.264755 | 0.599288 | NaN | 673 | 673 | 27 | 473 | -173 | 0.5 | -258400 | 241600 | -1.069536 | -0.615238 | 0.772192 | 802.2 | -0.348436 | 0.573743 | NaN | 273 | 273 | 27 | 523 | 177 | 0.45 | 68400 | 618400 | 0.110608 | 0.162857 | 0.210612 | 238.8 | 0.058542 | 0.331713 | NaN | 273 | 273 | 27 | 573 | 127 | 0.4 | 38400 | 638400 | 0.06015 | 0.091429 | 0.14737 | 253.8 | 0.031008 | 0.312715 | NaN | 273 | 273 | 27 | 623 | 77 | 0.35 | 8400 | 658400 | 0.012758 | 0.02 | 0.045072 | 268.8 | 0.00642 | 0.295775 | NaN | 273 | 273 | 27 | 673 | 27 | 0.3 | -21600 | 678400 | -0.03184 | -0.051429 | -0.211416 | 283.8 | -0.01567 | 0.280576 |
| 674 | 674 | 26 | 274 | 26 | 0.7 | 20800 | 320800 | 0.064838 | 0.049524 | 0.21097 | 663.6 | 0.033505 | 0.691992 | NaN | 674 | 674 | 26 | 324 | -24 | 0.65 | -49200 | 300800 | -0.163564 | -0.117143 | -12.324649 | 698.6 | -0.075599 | 0.658203 | NaN | 674 | 674 | 26 | 374 | -74 | 0.6 | -119200 | 280800 | -0.424501 | -0.28381 | 1.184796 | 733.6 | -0.175088 | 0.627561 | NaN | 674 | 674 | 26 | 424 | -124 | 0.55 | -189200 | 260800 | -0.72546 | -0.450476 | 0.879149 | 768.6 | -0.266179 | 0.599644 | NaN | 674 | 674 | 26 | 474 | -174 | 0.5 | -259200 | 240800 | -1.076412 | -0.617143 | 0.762784 | 803.6 | -0.349892 | 0.574106 | NaN | 274 | 274 | 26 | 524 | 176 | 0.45 | 69200 | 619200 | 0.111757 | 0.164762 | 0.214646 | 239.4 | 0.059186 | 0.332524 | NaN | 274 | 274 | 26 | 574 | 126 | 0.4 | 39200 | 639200 | 0.061327 | 0.093333 | 0.152061 | 254.4 | 0.031633 | 0.313501 | NaN | 274 | 274 | 26 | 624 | 76 | 0.35 | 9200 | 659200 | 0.013956 | 0.021905 | 0.050221 | 269.4 | 0.007027 | 0.296537 | NaN | 274 | 274 | 26 | 674 | 26 | 0.3 | -20800 | 679200 | -0.030624 | -0.049524 | -0.21097 | 284.4 | -0.015081 | 0.281314 |
| 675 | 675 | 25 | 275 | 25 | 0.7 | 20000 | 320000 | 0.0625 | 0.047619 | 0.210526 | 665 | 0.032258 | 0.692308 | NaN | 675 | 675 | 25 | 325 | -25 | 0.65 | -50000 | 300000 | -0.166667 | -0.119048 | NaN | 700 | -0.076923 | 0.658537 | NaN | 675 | 675 | 25 | 375 | -75 | 0.6 | -120000 | 280000 | -0.428571 | -0.285714 | 1.142857 | 735 | -0.176471 | 0.627907 | NaN | 675 | 675 | 25 | 425 | -125 | 0.55 | -190000 | 260000 | -0.730769 | -0.452381 | 0.863636 | 770 | -0.267606 | 0.6 | NaN | 675 | 675 | 25 | 475 | -175 | 0.5 | -260000 | 240000 | -1.083333 | -0.619048 | 0.753623 | 805 | -0.351351 | 0.574468 | NaN | 275 | 275 | 25 | 525 | 175 | 0.45 | 70000 | 620000 | 0.112903 | 0.166667 | 0.21875 | 240 | 0.059829 | 0.333333 | NaN | 275 | 275 | 25 | 575 | 125 | 0.4 | 40000 | 640000 | 0.0625 | 0.095238 | 0.156863 | 255 | 0.032258 | 0.314286 | NaN | 275 | 275 | 25 | 625 | 75 | 0.35 | 10000 | 660000 | 0.015152 | 0.02381 | 0.055556 | 270 | 0.007634 | 0.297297 | NaN | 275 | 275 | 25 | 675 | 25 | 0.3 | -20000 | 680000 | -0.029412 | -0.047619 | -0.210526 | 285 | -0.014493 | 0.282051 |
| 676 | 676 | 24 | 276 | 24 | 0.7 | 19200 | 319200 | 0.06015 | 0.045714 | 0.210084 | 666.4 | 0.031008 | 0.692623 | NaN | 676 | 676 | 24 | 326 | -26 | 0.65 | -50800 | 299200 | -0.169786 | -0.120952 | 12.674651 | 701.4 | -0.07825 | 0.658869 | NaN | 676 | 676 | 24 | 376 | -76 | 0.6 | -120800 | 279200 | -0.432665 | -0.287619 | 1.104124 | 736.4 | -0.177856 | 0.628253 | NaN | 676 | 676 | 24 | 426 | -126 | 0.55 | -190800 | 259200 | -0.736111 | -0.454286 | 0.848724 | 771.4 | -0.269036 | 0.600355 | NaN | 676 | 676 | 24 | 476 | -176 | 0.5 | -260800 | 239200 | -1.090301 | -0.620952 | 0.7447 | 806.4 | -0.352814 | 0.57483 | NaN | 276 | 276 | 24 | 526 | 174 | 0.45 | 70800 | 620800 | 0.114046 | 0.168571 | 0.222928 | 240.6 | 0.060471 | 0.33414 | NaN | 276 | 276 | 24 | 576 | 124 | 0.4 | 40800 | 640800 | 0.06367 | 0.097143 | 0.161781 | 255.6 | 0.032882 | 0.315068 | NaN | 276 | 276 | 24 | 626 | 74 | 0.35 | 10800 | 660800 | 0.016344 | 0.025714 | 0.061089 | 270.6 | 0.008239 | 0.298056 | NaN | 276 | 276 | 24 | 676 | 24 | 0.3 | -19200 | 680800 | -0.028202 | -0.045714 | -0.210084 | 285.6 | -0.013905 | 0.282787 |
| 677 | 677 | 23 | 277 | 23 | 0.7 | 18400 | 318400 | 0.057789 | 0.04381 | 0.209644 | 667.8 | 0.029754 | 0.692938 | NaN | 677 | 677 | 23 | 327 | -27 | 0.65 | -51600 | 298400 | -0.172922 | -0.122857 | 6.424303 | 702.8 | -0.079581 | 0.659202 | NaN | 677 | 677 | 23 | 377 | -77 | 0.6 | -121600 | 278400 | -0.436782 | -0.289524 | 1.068241 | 737.8 | -0.179245 | 0.628598 | NaN | 677 | 677 | 23 | 427 | -127 | 0.55 | -191600 | 258400 | -0.741486 | -0.45619 | 0.834378 | 772.8 | -0.270469 | 0.60071 | NaN | 677 | 677 | 23 | 477 | -177 | 0.5 | -261600 | 238400 | -1.097315 | -0.622857 | 0.736006 | 807.8 | -0.35428 | 0.575191 | NaN | 277 | 277 | 23 | 527 | 173 | 0.45 | 71600 | 621600 | 0.115187 | 0.170476 | 0.22718 | 241.2 | 0.061113 | 0.334946 | NaN | 277 | 277 | 23 | 577 | 123 | 0.4 | 41600 | 641600 | 0.064838 | 0.099048 | 0.166822 | 256.2 | 0.033505 | 0.315849 | NaN | 277 | 277 | 23 | 627 | 73 | 0.35 | 11600 | 661600 | 0.017533 | 0.027619 | 0.066833 | 271.2 | 0.008844 | 0.298813 | NaN | 277 | 277 | 23 | 677 | 23 | 0.3 | -18400 | 681600 | -0.026995 | -0.04381 | -0.209644 | 286.2 | -0.013318 | 0.283521 |
| 678 | 678 | 22 | 278 | 22 | 0.7 | 17600 | 317600 | 0.055416 | 0.041905 | 0.209205 | 669.2 | 0.028497 | 0.693252 | NaN | 678 | 678 | 22 | 328 | -28 | 0.65 | -52400 | 297600 | -0.176075 | -0.124762 | 4.340623 | 704.2 | -0.080914 | 0.659533 | NaN | 678 | 678 | 22 | 378 | -78 | 0.6 | -122400 | 277600 | -0.440922 | -0.291429 | 1.034903 | 739.2 | -0.180638 | 0.628942 | NaN | 678 | 678 | 22 | 428 | -128 | 0.55 | -192400 | 257600 | -0.746894 | -0.458095 | 0.820567 | 774.2 | -0.271905 | 0.601064 | NaN | 678 | 678 | 22 | 478 | -178 | 0.5 | -262400 | 237600 | -1.104377 | -0.624762 | 0.727531 | 809.2 | -0.355748 | 0.575552 | NaN | 278 | 278 | 22 | 528 | 172 | 0.45 | 72400 | 622400 | 0.116324 | 0.172381 | 0.231511 | 241.8 | 0.061754 | 0.335749 | NaN | 278 | 278 | 22 | 578 | 122 | 0.4 | 42400 | 642400 | 0.066002 | 0.100952 | 0.171989 | 256.8 | 0.034127 | 0.316629 | NaN | 278 | 278 | 22 | 628 | 72 | 0.35 | 12400 | 662400 | 0.01872 | 0.029524 | 0.072801 | 271.8 | 0.009448 | 0.299569 | NaN | 278 | 278 | 22 | 678 | 22 | 0.3 | -17600 | 682400 | -0.025791 | -0.041905 | -0.209205 | 286.8 | -0.012731 | 0.284254 |
| 679 | 679 | 21 | 279 | 21 | 0.7 | 16800 | 316800 | 0.05303 | 0.04 | 0.208768 | 670.6 | 0.027237 | 0.693565 | NaN | 679 | 679 | 21 | 329 | -29 | 0.65 | -53200 | 296800 | -0.179245 | -0.126667 | 3.298611 | 705.6 | -0.082251 | 0.659864 | NaN | 679 | 679 | 21 | 379 | -79 | 0.6 | -123200 | 276800 | -0.445087 | -0.293333 | 1.003846 | 740.6 | -0.182033 | 0.629286 | NaN | 679 | 679 | 21 | 429 | -129 | 0.55 | -193200 | 256800 | -0.752336 | -0.46 | 0.80726 | 775.6 | -0.273345 | 0.601417 | NaN | 679 | 679 | 21 | 479 | -179 | 0.5 | -263200 | 236800 | -1.111486 | -0.626667 | 0.719267 | 810.6 | -0.35722 | 0.575912 | NaN | 279 | 279 | 21 | 529 | 171 | 0.45 | 73200 | 623200 | 0.117458 | 0.174286 | 0.235922 | 242.4 | 0.062393 | 0.33655 | NaN | 279 | 279 | 21 | 579 | 121 | 0.4 | 43200 | 643200 | 0.067164 | 0.102857 | 0.177288 | 257.4 | 0.034749 | 0.317406 | NaN | 279 | 279 | 21 | 629 | 71 | 0.35 | 13200 | 663200 | 0.019903 | 0.031429 | 0.079008 | 272.4 | 0.010052 | 0.300323 | NaN | 279 | 279 | 21 | 679 | 21 | 0.3 | -16800 | 683200 | -0.02459 | -0.04 | -0.208768 | 287.4 | -0.012146 | 0.284985 |
| 680 | 680 | 20 | 280 | 20 | 0.7 | 16000 | 316000 | 0.050633 | 0.038095 | 0.208333 | 672 | 0.025974 | 0.693878 | NaN | 680 | 680 | 20 | 330 | -30 | 0.65 | -54000 | 296000 | -0.182432 | -0.128571 | 2.673267 | 707 | -0.083591 | 0.660194 | NaN | 680 | 680 | 20 | 380 | -80 | 0.6 | -124000 | 276000 | -0.449275 | -0.295238 | 0.974843 | 742 | -0.183432 | 0.62963 | NaN | 680 | 680 | 20 | 430 | -130 | 0.55 | -194000 | 256000 | -0.757812 | -0.461905 | 0.794431 | 777 | -0.274788 | 0.60177 | NaN | 680 | 680 | 20 | 480 | -180 | 0.5 | -264000 | 236000 | -1.118644 | -0.628571 | 0.711207 | 812 | -0.358696 | 0.576271 | NaN | 280 | 280 | 20 | 530 | 170 | 0.45 | 74000 | 624000 | 0.11859 | 0.17619 | 0.240416 | 243 | 0.063032 | 0.337349 | NaN | 280 | 280 | 20 | 580 | 120 | 0.4 | 44000 | 644000 | 0.068323 | 0.104762 | 0.182724 | 258 | 0.03537 | 0.318182 | NaN | 280 | 280 | 20 | 630 | 70 | 0.35 | 14000 | 664000 | 0.021084 | 0.033333 | 0.08547 | 273 | 0.010654 | 0.301075 | NaN | 280 | 280 | 20 | 680 | 20 | 0.3 | -16000 | 684000 | -0.023392 | -0.038095 | -0.208333 | 288 | -0.011561 | 0.285714 |
| 681 | 681 | 19 | 281 | 19 | 0.7 | 15200 | 315200 | 0.048223 | 0.03619 | 0.2079 | 673.4 | 0.024707 | 0.69419 | NaN | 681 | 681 | 19 | 331 | -31 | 0.65 | -54800 | 295200 | -0.185637 | -0.130476 | 2.256258 | 708.4 | -0.084935 | 0.660524 | NaN | 681 | 681 | 19 | 381 | -81 | 0.6 | -124800 | 275200 | -0.453488 | -0.297143 | 0.947695 | 743.4 | -0.184834 | 0.629972 | NaN | 681 | 681 | 19 | 431 | -131 | 0.55 | -194800 | 255200 | -0.763323 | -0.46381 | 0.782053 | 778.4 | -0.276234 | 0.602122 | NaN | 681 | 681 | 19 | 481 | -181 | 0.5 | -264800 | 235200 | -1.12585 | -0.630476 | 0.703342 | 813.4 | -0.360174 | 0.57663 | NaN | 281 | 281 | 19 | 531 | 169 | 0.45 | 74800 | 624800 | 0.119718 | 0.178095 | 0.244995 | 243.6 | 0.06367 | 0.338147 | NaN | 281 | 281 | 19 | 581 | 119 | 0.4 | 44800 | 644800 | 0.069479 | 0.106667 | 0.188305 | 258.6 | 0.03599 | 0.318956 | NaN | 281 | 281 | 19 | 631 | 69 | 0.35 | 14800 | 664800 | 0.022262 | 0.035238 | 0.092205 | 273.6 | 0.011256 | 0.301826 | NaN | 281 | 281 | 19 | 681 | 19 | 0.3 | -15200 | 684800 | -0.022196 | -0.03619 | -0.2079 | 288.6 | -0.010976 | 0.286442 |
| 682 | 682 | 18 | 282 | 18 | 0.7 | 14400 | 314400 | 0.045802 | 0.034286 | 0.207469 | 674.8 | 0.023438 | 0.694501 | NaN | 682 | 682 | 18 | 332 | -32 | 0.65 | -55600 | 294400 | -0.188859 | -0.132381 | 1.958298 | 709.8 | -0.086282 | 0.660853 | NaN | 682 | 682 | 18 | 382 | -82 | 0.6 | -125600 | 274400 | -0.457726 | -0.299048 | 0.922227 | 744.8 | -0.18624 | 0.630314 | NaN | 682 | 682 | 18 | 432 | -132 | 0.55 | -195600 | 254400 | -0.768868 | -0.465714 | 0.770103 | 779.8 | -0.277683 | 0.602473 | NaN | 682 | 682 | 18 | 482 | -182 | 0.5 | -265600 | 234400 | -1.133106 | -0.632381 | 0.695667 | 814.8 | -0.361656 | 0.576988 | NaN | 282 | 282 | 18 | 532 | 168 | 0.45 | 75600 | 625600 | 0.120844 | 0.18 | 0.249663 | 244.2 | 0.064308 | 0.338942 | NaN | 282 | 282 | 18 | 582 | 118 | 0.4 | 45600 | 645600 | 0.070632 | 0.108571 | 0.194036 | 259.2 | 0.036609 | 0.319728 | NaN | 282 | 282 | 18 | 632 | 68 | 0.35 | 15600 | 665600 | 0.023438 | 0.037143 | 0.099232 | 274.2 | 0.011858 | 0.302575 | NaN | 282 | 282 | 18 | 682 | 18 | 0.3 | -14400 | 685600 | -0.021004 | -0.034286 | -0.207469 | 289.2 | -0.010393 | 0.287169 |
| 683 | 683 | 17 | 283 | 17 | 0.7 | 13600 | 313600 | 0.043367 | 0.032381 | 0.207039 | 676.2 | 0.022164 | 0.694812 | NaN | 683 | 683 | 17 | 333 | -33 | 0.65 | -56400 | 293600 | -0.192098 | -0.134286 | 1.734744 | 711.2 | -0.087632 | 0.661181 | NaN | 683 | 683 | 17 | 383 | -83 | 0.6 | -126400 | 273600 | -0.461988 | -0.300952 | 0.898289 | 746.2 | -0.187648 | 0.630656 | NaN | 683 | 683 | 17 | 433 | -133 | 0.55 | -196400 | 253600 | -0.774448 | -0.467619 | 0.758559 | 781.2 | -0.279136 | 0.602824 | NaN | 683 | 683 | 17 | 483 | -183 | 0.5 | -266400 | 233600 | -1.140411 | -0.634286 | 0.688173 | 816.2 | -0.363141 | 0.577346 | NaN | 283 | 283 | 17 | 533 | 167 | 0.45 | 76400 | 626400 | 0.121967 | 0.181905 | 0.254422 | 244.8 | 0.064944 | 0.339736 | NaN | 283 | 283 | 17 | 583 | 117 | 0.4 | 46400 | 646400 | 0.071782 | 0.110476 | 0.199924 | 259.8 | 0.037227 | 0.320498 | NaN | 283 | 283 | 17 | 633 | 67 | 0.35 | 16400 | 666400 | 0.02461 | 0.039048 | 0.106571 | 274.8 | 0.012458 | 0.303323 | NaN | 283 | 283 | 17 | 683 | 17 | 0.3 | -13600 | 686400 | -0.019814 | -0.032381 | -0.207039 | 289.8 | -0.00981 | 0.287894 |
| 684 | 684 | 16 | 284 | 16 | 0.7 | 12800 | 312800 | 0.040921 | 0.030476 | 0.206612 | 677.6 | 0.020888 | 0.695122 | NaN | 684 | 684 | 16 | 334 | -34 | 0.65 | -57200 | 292800 | -0.195355 | -0.13619 | 1.560795 | 712.6 | -0.088986 | 0.661509 | NaN | 684 | 684 | 16 | 384 | -84 | 0.6 | -127200 | 272800 | -0.466276 | -0.302857 | 0.875744 | 747.6 | -0.189061 | 0.630996 | NaN | 684 | 684 | 16 | 434 | -134 | 0.55 | -197200 | 252800 | -0.780063 | -0.469524 | 0.7474 | 782.6 | -0.280592 | 0.603175 | NaN | 684 | 684 | 16 | 484 | -184 | 0.5 | -267200 | 232800 | -1.147766 | -0.63619 | 0.680855 | 817.6 | -0.364629 | 0.577703 | NaN | 284 | 284 | 16 | 534 | 166 | 0.45 | 77200 | 627200 | 0.123087 | 0.18381 | 0.259276 | 245.4 | 0.065579 | 0.340528 | NaN | 284 | 284 | 16 | 584 | 116 | 0.4 | 47200 | 647200 | 0.07293 | 0.112381 | 0.205977 | 260.4 | 0.037845 | 0.321267 | NaN | 284 | 284 | 16 | 634 | 66 | 0.35 | 17200 | 667200 | 0.025779 | 0.040952 | 0.114246 | 275.4 | 0.013058 | 0.304069 | NaN | 284 | 284 | 16 | 684 | 16 | 0.3 | -12800 | 687200 | -0.018626 | -0.030476 | -0.206612 | 290.4 | -0.009227 | 0.288618 |
| 685 | 685 | 15 | 285 | 15 | 0.7 | 12000 | 312000 | 0.038462 | 0.028571 | 0.206186 | 679 | 0.019608 | 0.695431 | NaN | 685 | 685 | 15 | 335 | -35 | 0.65 | -58000 | 292000 | -0.19863 | -0.138095 | 1.421569 | 714 | -0.090343 | 0.661836 | NaN | 685 | 685 | 15 | 385 | -85 | 0.6 | -128000 | 272000 | -0.470588 | -0.304762 | 0.854473 | 749 | -0.190476 | 0.631336 | NaN | 685 | 685 | 15 | 435 | -135 | 0.55 | -198000 | 252000 | -0.785714 | -0.471429 | 0.736607 | 784 | -0.282051 | 0.603524 | NaN | 685 | 685 | 15 | 485 | -185 | 0.5 | -268000 | 232000 | -1.155172 | -0.638095 | 0.673705 | 819 | -0.36612 | 0.578059 | NaN | 285 | 285 | 15 | 535 | 165 | 0.45 | 78000 | 628000 | 0.124204 | 0.185714 | 0.264228 | 246 | 0.066214 | 0.341317 | NaN | 285 | 285 | 15 | 585 | 115 | 0.4 | 48000 | 648000 | 0.074074 | 0.114286 | 0.212202 | 261 | 0.038462 | 0.322034 | NaN | 285 | 285 | 15 | 635 | 65 | 0.35 | 18000 | 668000 | 0.026946 | 0.042857 | 0.122283 | 276 | 0.013657 | 0.304813 | NaN | 285 | 285 | 15 | 685 | 15 | 0.3 | -12000 | 688000 | -0.017442 | -0.028571 | -0.206186 | 291 | -0.008646 | 0.28934 |
| 686 | 686 | 14 | 286 | 14 | 0.7 | 11200 | 311200 | 0.03599 | 0.026667 | 0.205761 | 680.4 | 0.018325 | 0.69574 | NaN | 686 | 686 | 14 | 336 | -36 | 0.65 | -58800 | 291200 | -0.201923 | -0.14 | 1.307597 | 715.4 | -0.091703 | 0.662162 | NaN | 686 | 686 | 14 | 386 | -86 | 0.6 | -128800 | 271200 | -0.474926 | -0.306667 | 0.83437 | 750.4 | -0.191895 | 0.631676 | NaN | 686 | 686 | 14 | 436 | -136 | 0.55 | -198800 | 251200 | -0.791401 | -0.473333 | 0.726162 | 785.4 | -0.283514 | 0.603873 | NaN | 686 | 686 | 14 | 486 | -186 | 0.5 | -268800 | 231200 | -1.16263 | -0.64 | 0.66672 | 820.4 | -0.367615 | 0.578415 | NaN | 286 | 286 | 14 | 536 | 164 | 0.45 | 78800 | 628800 | 0.125318 | 0.187619 | 0.26928 | 246.6 | 0.066848 | 0.342105 | NaN | 286 | 286 | 14 | 586 | 114 | 0.4 | 48800 | 648800 | 0.075216 | 0.11619 | 0.218607 | 261.6 | 0.039078 | 0.322799 | NaN | 286 | 286 | 14 | 636 | 64 | 0.35 | 18800 | 668800 | 0.02811 | 0.044762 | 0.130708 | 276.6 | 0.014255 | 0.305556 | NaN | 286 | 286 | 14 | 686 | 14 | 0.3 | -11200 | 688800 | -0.01626 | -0.026667 | -0.205761 | 291.6 | -0.008065 | 0.290061 |
| 687 | 687 | 13 | 287 | 13 | 0.7 | 10400 | 310400 | 0.033505 | 0.024762 | 0.205339 | 681.8 | 0.017038 | 0.696049 | NaN | 687 | 687 | 13 | 337 | -37 | 0.65 | -59600 | 290400 | -0.205234 | -0.141905 | 1.212565 | 716.8 | -0.093067 | 0.662488 | NaN | 687 | 687 | 13 | 387 | -87 | 0.6 | -129600 | 270400 | -0.47929 | -0.308571 | 0.81534 | 751.8 | -0.193317 | 0.632015 | NaN | 687 | 687 | 13 | 437 | -137 | 0.55 | -199600 | 250400 | -0.797125 | -0.475238 | 0.716049 | 786.8 | -0.28498 | 0.604222 | NaN | 687 | 687 | 13 | 487 | -187 | 0.5 | -269600 | 230400 | -1.170139 | -0.641905 | 0.659892 | 821.8 | -0.369113 | 0.57877 | NaN | 287 | 287 | 13 | 537 | 163 | 0.45 | 79600 | 629600 | 0.126429 | 0.189524 | 0.274437 | 247.2 | 0.067481 | 0.342891 | NaN | 287 | 287 | 13 | 587 | 113 | 0.4 | 49600 | 649600 | 0.076355 | 0.118095 | 0.225201 | 262.2 | 0.039693 | 0.323563 | NaN | 287 | 287 | 13 | 637 | 63 | 0.35 | 19600 | 669600 | 0.029271 | 0.046667 | 0.139553 | 277.2 | 0.014853 | 0.306297 | NaN | 287 | 287 | 13 | 687 | 13 | 0.3 | -10400 | 689600 | -0.015081 | -0.024762 | -0.205339 | 292.2 | -0.007484 | 0.29078 |
| 688 | 688 | 12 | 288 | 12 | 0.7 | 9600 | 309600 | 0.031008 | 0.022857 | 0.204918 | 683.2 | 0.015748 | 0.696356 | NaN | 688 | 688 | 12 | 338 | -38 | 0.65 | -60400 | 289600 | -0.208564 | -0.14381 | 1.132104 | 718.2 | -0.094434 | 0.662813 | NaN | 688 | 688 | 12 | 388 | -88 | 0.6 | -130400 | 269600 | -0.48368 | -0.310476 | 0.7973 | 753.2 | -0.194743 | 0.632353 | NaN | 688 | 688 | 12 | 438 | -138 | 0.55 | -200400 | 249600 | -0.802885 | -0.477143 | 0.706251 | 788.2 | -0.286449 | 0.604569 | NaN | 688 | 688 | 12 | 488 | -188 | 0.5 | -270400 | 229600 | -1.1777 | -0.64381 | 0.653216 | 823.2 | -0.370614 | 0.579125 | NaN | 288 | 288 | 12 | 538 | 162 | 0.45 | 80400 | 630400 | 0.127538 | 0.191429 | 0.279703 | 247.8 | 0.068113 | 0.343675 | NaN | 288 | 288 | 12 | 588 | 112 | 0.4 | 50400 | 650400 | 0.077491 | 0.12 | 0.231993 | 262.8 | 0.040307 | 0.324324 | NaN | 288 | 288 | 12 | 638 | 62 | 0.35 | 20400 | 670400 | 0.03043 | 0.048571 | 0.148853 | 277.8 | 0.01545 | 0.307036 | NaN | 288 | 288 | 12 | 688 | 12 | 0.3 | -9600 | 690400 | -0.013905 | -0.022857 | -0.204918 | 292.8 | -0.006904 | 0.291498 |
| 689 | 689 | 11 | 289 | 11 | 0.7 | 8800 | 308800 | 0.028497 | 0.020952 | 0.204499 | 684.6 | 0.014455 | 0.696663 | NaN | 689 | 689 | 11 | 339 | -39 | 0.65 | -61200 | 288800 | -0.211911 | -0.145714 | 1.063091 | 719.6 | -0.095805 | 0.663138 | NaN | 689 | 689 | 11 | 389 | -89 | 0.6 | -131200 | 268800 | -0.488095 | -0.312381 | 0.780172 | 754.6 | -0.196172 | 0.632691 | NaN | 689 | 689 | 11 | 439 | -139 | 0.55 | -201200 | 248800 | -0.808682 | -0.479048 | 0.696753 | 789.6 | -0.287922 | 0.604917 | NaN | 689 | 689 | 11 | 489 | -189 | 0.5 | -271200 | 228800 | -1.185315 | -0.645714 | 0.646687 | 824.6 | -0.372119 | 0.579479 | NaN | 289 | 289 | 11 | 539 | 161 | 0.45 | 81200 | 631200 | 0.128644 | 0.193333 | 0.28508 | 248.4 | 0.068744 | 0.344458 | NaN | 289 | 289 | 11 | 589 | 111 | 0.4 | 51200 | 651200 | 0.078624 | 0.121905 | 0.238993 | 263.4 | 0.040921 | 0.325084 | NaN | 289 | 289 | 11 | 639 | 61 | 0.35 | 21200 | 671200 | 0.031585 | 0.050476 | 0.158645 | 278.4 | 0.016046 | 0.307774 | NaN | 289 | 289 | 11 | 689 | 11 | 0.3 | -8800 | 691200 | -0.012731 | -0.020952 | -0.204499 | 293.4 | -0.006325 | 0.292214 |
| 690 | 690 | 10 | 290 | 10 | 0.7 | 8000 | 308000 | 0.025974 | 0.019048 | 0.204082 | 686 | 0.013158 | 0.69697 | NaN | 690 | 690 | 10 | 340 | -40 | 0.65 | -62000 | 288000 | -0.215278 | -0.147619 | 1.003236 | 721 | -0.097179 | 0.663462 | NaN | 690 | 690 | 10 | 390 | -90 | 0.6 | -132000 | 268000 | -0.492537 | -0.314286 | 0.763889 | 756 | -0.197605 | 0.633028 | NaN | 690 | 690 | 10 | 440 | -140 | 0.55 | -202000 | 248000 | -0.814516 | -0.480952 | 0.687543 | 791 | -0.289398 | 0.605263 | NaN | 690 | 690 | 10 | 490 | -190 | 0.5 | -272000 | 228000 | -1.192982 | -0.647619 | 0.640301 | 826 | -0.373626 | 0.579832 | NaN | 290 | 290 | 10 | 540 | 160 | 0.45 | 82000 | 632000 | 0.129747 | 0.195238 | 0.290574 | 249 | 0.069374 | 0.345238 | NaN | 290 | 290 | 10 | 590 | 110 | 0.4 | 52000 | 652000 | 0.079755 | 0.12381 | 0.246212 | 264 | 0.041534 | 0.325843 | NaN | 290 | 290 | 10 | 640 | 60 | 0.35 | 22000 | 672000 | 0.032738 | 0.052381 | 0.168971 | 279 | 0.016641 | 0.308511 | NaN | 290 | 290 | 10 | 690 | 10 | 0.3 | -8000 | 692000 | -0.011561 | -0.019048 | -0.204082 | 294 | -0.005747 | 0.292929 |
| 691 | 691 | 9 | 291 | 9 | 0.7 | 7200 | 307200 | 0.023438 | 0.017143 | 0.203666 | 687.4 | 0.011858 | 0.697275 | NaN | 691 | 691 | 9 | 341 | -41 | 0.65 | -62800 | 287200 | -0.218663 | -0.149524 | 0.950824 | 722.4 | -0.098556 | 0.663785 | NaN | 691 | 691 | 9 | 391 | -91 | 0.6 | -132800 | 267200 | -0.497006 | -0.31619 | 0.748388 | 757.4 | -0.199041 | 0.633364 | NaN | 691 | 691 | 9 | 441 | -141 | 0.55 | -202800 | 247200 | -0.820388 | -0.482857 | 0.678606 | 792.4 | -0.290878 | 0.605609 | NaN | 691 | 691 | 9 | 491 | -191 | 0.5 | -272800 | 227200 | -1.200704 | -0.649524 | 0.634053 | 827.4 | -0.375138 | 0.580185 | NaN | 291 | 291 | 9 | 541 | 159 | 0.45 | 82800 | 632800 | 0.130847 | 0.197143 | 0.296188 | 249.6 | 0.070003 | 0.346017 | NaN | 291 | 291 | 9 | 591 | 109 | 0.4 | 52800 | 652800 | 0.080882 | 0.125714 | 0.253661 | 264.6 | 0.042146 | 0.326599 | NaN | 291 | 291 | 9 | 641 | 59 | 0.35 | 22800 | 672800 | 0.033888 | 0.054286 | 0.179879 | 279.6 | 0.017236 | 0.309245 | NaN | 291 | 291 | 9 | 691 | 9 | 0.3 | -7200 | 692800 | -0.010393 | -0.017143 | -0.203666 | 294.6 | -0.005169 | 0.293643 |
| 692 | 692 | 8 | 292 | 8 | 0.7 | 6400 | 306400 | 0.020888 | 0.015238 | 0.203252 | 688.8 | 0.010554 | 0.697581 | NaN | 692 | 692 | 8 | 342 | -42 | 0.65 | -63600 | 286400 | -0.222067 | -0.151429 | 0.90454 | 723.8 | -0.099937 | 0.664107 | NaN | 692 | 692 | 8 | 392 | -92 | 0.6 | -133600 | 266400 | -0.501502 | -0.318095 | 0.733614 | 758.8 | -0.20048 | 0.6337 | NaN | 692 | 692 | 8 | 442 | -142 | 0.55 | -203600 | 246400 | -0.826299 | -0.484762 | 0.669931 | 793.8 | -0.292361 | 0.605954 | NaN | 692 | 692 | 8 | 492 | -192 | 0.5 | -273600 | 226400 | -1.208481 | -0.651429 | 0.627938 | 828.8 | -0.376652 | 0.580537 | NaN | 292 | 292 | 8 | 542 | 158 | 0.45 | 83600 | 633600 | 0.131944 | 0.199048 | 0.301927 | 250.2 | 0.070632 | 0.346793 | NaN | 292 | 292 | 8 | 592 | 108 | 0.4 | 53600 | 653600 | 0.082007 | 0.127619 | 0.261351 | 265.2 | 0.042757 | 0.327354 | NaN | 292 | 292 | 8 | 642 | 58 | 0.35 | 23600 | 673600 | 0.035036 | 0.05619 | 0.191422 | 280.2 | 0.01783 | 0.309979 | NaN | 292 | 292 | 8 | 692 | 8 | 0.3 | -6400 | 693600 | -0.009227 | -0.015238 | -0.203252 | 295.2 | -0.004592 | 0.294355 |
| 693 | 693 | 7 | 293 | 7 | 0.7 | 5600 | 305600 | 0.018325 | 0.013333 | 0.20284 | 690.2 | 0.009247 | 0.697885 | NaN | 693 | 693 | 7 | 343 | -43 | 0.65 | -64400 | 285600 | -0.22549 | -0.153333 | 0.863363 | 725.2 | -0.101322 | 0.66443 | NaN | 693 | 693 | 7 | 393 | -93 | 0.6 | -134400 | 265600 | -0.506024 | -0.32 | 0.719517 | 760.2 | -0.201923 | 0.634035 | NaN | 693 | 693 | 7 | 443 | -143 | 0.55 | -204400 | 245600 | -0.832248 | -0.486667 | 0.661506 | 795.2 | -0.293847 | 0.606299 | NaN | 693 | 693 | 7 | 493 | -193 | 0.5 | -274400 | 225600 | -1.216312 | -0.653333 | 0.621951 | 830.2 | -0.37817 | 0.580889 | NaN | 293 | 293 | 7 | 543 | 157 | 0.45 | 84400 | 634400 | 0.133039 | 0.200952 | 0.307796 | 250.8 | 0.07126 | 0.347568 | NaN | 293 | 293 | 7 | 593 | 107 | 0.4 | 54400 | 654400 | 0.08313 | 0.129524 | 0.269296 | 265.8 | 0.043367 | 0.328108 | NaN | 293 | 293 | 7 | 643 | 57 | 0.35 | 24400 | 674400 | 0.03618 | 0.058095 | 0.203659 | 280.8 | 0.018423 | 0.31071 | NaN | 293 | 293 | 7 | 693 | 7 | 0.3 | -5600 | 694400 | -0.008065 | -0.013333 | -0.20284 | 295.8 | -0.004016 | 0.295065 |
| 694 | 694 | 6 | 294 | 6 | 0.7 | 4800 | 304800 | 0.015748 | 0.011429 | 0.202429 | 691.6 | 0.007937 | 0.698189 | NaN | 694 | 694 | 6 | 344 | -44 | 0.65 | -65200 | 284800 | -0.228933 | -0.155238 | 0.826488 | 726.6 | -0.10271 | 0.664751 | NaN | 694 | 694 | 6 | 394 | -94 | 0.6 | -135200 | 264800 | -0.510574 | -0.321905 | 0.706049 | 761.6 | -0.203369 | 0.634369 | NaN | 694 | 694 | 6 | 444 | -144 | 0.55 | -205200 | 244800 | -0.838235 | -0.488571 | 0.65332 | 796.6 | -0.295337 | 0.606643 | NaN | 694 | 694 | 6 | 494 | -194 | 0.5 | -275200 | 224800 | -1.224199 | -0.655238 | 0.61609 | 831.6 | -0.379691 | 0.58124 | NaN | 294 | 294 | 6 | 544 | 156 | 0.45 | 85200 | 635200 | 0.134131 | 0.202857 | 0.313798 | 251.4 | 0.071887 | 0.348341 | NaN | 294 | 294 | 6 | 594 | 106 | 0.4 | 55200 | 655200 | 0.084249 | 0.131429 | 0.27751 | 266.4 | 0.043977 | 0.328859 | NaN | 294 | 294 | 6 | 644 | 56 | 0.35 | 25200 | 675200 | 0.037322 | 0.06 | 0.216659 | 281.4 | 0.019016 | 0.311441 | NaN | 294 | 294 | 6 | 694 | 6 | 0.3 | -4800 | 695200 | -0.006904 | -0.011429 | -0.202429 | 296.4 | -0.00344 | 0.295775 |
| 695 | 695 | 5 | 295 | 5 | 0.7 | 4000 | 304000 | 0.013158 | 0.009524 | 0.20202 | 693 | 0.006623 | 0.698492 | NaN | 695 | 695 | 5 | 345 | -45 | 0.65 | -66000 | 284000 | -0.232394 | -0.157143 | 0.793269 | 728 | -0.104101 | 0.665072 | NaN | 695 | 695 | 5 | 395 | -95 | 0.6 | -136000 | 264000 | -0.515152 | -0.32381 | 0.69317 | 763 | -0.204819 | 0.634703 | NaN | 695 | 695 | 5 | 445 | -145 | 0.55 | -206000 | 244000 | -0.844262 | -0.490476 | 0.645363 | 798 | -0.29683 | 0.606987 | NaN | 695 | 695 | 5 | 495 | -195 | 0.5 | -276000 | 224000 | -1.232143 | -0.657143 | 0.610349 | 833 | -0.381215 | 0.58159 | NaN | 295 | 295 | 5 | 545 | 155 | 0.45 | 86000 | 636000 | 0.13522 | 0.204762 | 0.31994 | 252 | 0.072513 | 0.349112 | NaN | 295 | 295 | 5 | 595 | 105 | 0.4 | 56000 | 656000 | 0.085366 | 0.133333 | 0.286006 | 267 | 0.044586 | 0.329609 | NaN | 295 | 295 | 5 | 645 | 55 | 0.35 | 26000 | 676000 | 0.038462 | 0.061905 | 0.230496 | 282 | 0.019608 | 0.312169 | NaN | 295 | 295 | 5 | 695 | 5 | 0.3 | -4000 | 696000 | -0.005747 | -0.009524 | -0.20202 | 297 | -0.002865 | 0.296482 |
| 696 | 696 | 4 | 296 | 4 | 0.7 | 3200 | 303200 | 0.010554 | 0.007619 | 0.201613 | 694.4 | 0.005305 | 0.698795 | NaN | 696 | 696 | 4 | 346 | -46 | 0.65 | -66800 | 283200 | -0.235876 | -0.159048 | 0.763184 | 729.4 | -0.105496 | 0.665392 | NaN | 696 | 696 | 4 | 396 | -96 | 0.6 | -136800 | 263200 | -0.519757 | -0.325714 | 0.680841 | 764.4 | -0.206273 | 0.635036 | NaN | 696 | 696 | 4 | 446 | -146 | 0.55 | -206800 | 243200 | -0.850329 | -0.492381 | 0.637626 | 799.4 | -0.298327 | 0.60733 | NaN | 696 | 696 | 4 | 496 | -196 | 0.5 | -276800 | 223200 | -1.240143 | -0.659048 | 0.604726 | 834.4 | -0.382743 | 0.58194 | NaN | 296 | 296 | 4 | 546 | 154 | 0.45 | 86800 | 636800 | 0.136307 | 0.206667 | 0.326227 | 252.6 | 0.073138 | 0.349882 | NaN | 296 | 296 | 4 | 596 | 104 | 0.4 | 56800 | 656800 | 0.08648 | 0.135238 | 0.294802 | 267.6 | 0.045194 | 0.330357 | NaN | 296 | 296 | 4 | 646 | 54 | 0.35 | 26800 | 676800 | 0.039598 | 0.06381 | 0.24526 | 282.6 | 0.020199 | 0.312896 | NaN | 296 | 296 | 4 | 696 | 4 | 0.3 | -3200 | 696800 | -0.004592 | -0.007619 | -0.201613 | 297.6 | -0.002291 | 0.297189 |
| 697 | 697 | 3 | 297 | 3 | 0.7 | 2400 | 302400 | 0.007937 | 0.005714 | 0.201207 | 695.8 | 0.003984 | 0.699097 | NaN | 697 | 697 | 3 | 347 | -47 | 0.65 | -67600 | 282400 | -0.239377 | -0.160952 | 0.735806 | 730.8 | -0.106894 | 0.665712 | NaN | 697 | 697 | 3 | 397 | -97 | 0.6 | -137600 | 262400 | -0.52439 | -0.327619 | 0.669026 | 765.8 | -0.207729 | 0.635369 | NaN | 697 | 697 | 3 | 447 | -147 | 0.55 | -207600 | 242400 | -0.856436 | -0.494286 | 0.630099 | 800.8 | -0.299827 | 0.607672 | NaN | 697 | 697 | 3 | 497 | -197 | 0.5 | -277600 | 222400 | -1.248201 | -0.660952 | 0.599216 | 835.8 | -0.384275 | 0.582289 | NaN | 297 | 297 | 3 | 547 | 153 | 0.45 | 87600 | 637600 | 0.13739 | 0.208571 | 0.332665 | 253.2 | 0.073762 | 0.350649 | NaN | 297 | 297 | 3 | 597 | 103 | 0.4 | 57600 | 657600 | 0.087591 | 0.137143 | 0.303913 | 268.2 | 0.045802 | 0.331104 | NaN | 297 | 297 | 3 | 647 | 53 | 0.35 | 27600 | 677600 | 0.040732 | 0.065714 | 0.261047 | 283.2 | 0.020789 | 0.313622 | NaN | 297 | 297 | 3 | 697 | 3 | 0.3 | -2400 | 697600 | -0.00344 | -0.005714 | -0.201207 | 298.2 | -0.001717 | 0.297894 |
| 698 | 698 | 2 | 298 | 2 | 0.7 | 1600 | 301600 | 0.005305 | 0.00381 | 0.200803 | 697.2 | 0.00266 | 0.699399 | NaN | 698 | 698 | 2 | 348 | -48 | 0.65 | -68400 | 281600 | -0.242898 | -0.162857 | 0.710782 | 732.2 | -0.108296 | 0.666031 | NaN | 698 | 698 | 2 | 398 | -98 | 0.6 | -138400 | 261600 | -0.529052 | -0.329524 | 0.657695 | 767.2 | -0.20919 | 0.635701 | NaN | 698 | 698 | 2 | 448 | -148 | 0.55 | -208400 | 241600 | -0.862583 | -0.49619 | 0.622774 | 802.2 | -0.30133 | 0.608014 | NaN | 698 | 698 | 2 | 498 | -198 | 0.5 | -278400 | 221600 | -1.256318 | -0.662857 | 0.593816 | 837.2 | -0.385809 | 0.582638 | NaN | 298 | 298 | 2 | 548 | 152 | 0.45 | 88400 | 638400 | 0.138471 | 0.210476 | 0.339259 | 253.8 | 0.074386 | 0.351415 | NaN | 298 | 298 | 2 | 598 | 102 | 0.4 | 58400 | 658400 | 0.0887 | 0.139048 | 0.313359 | 268.8 | 0.046408 | 0.331849 | NaN | 298 | 298 | 2 | 648 | 52 | 0.35 | 28400 | 678400 | 0.041863 | 0.067619 | 0.277974 | 283.8 | 0.021379 | 0.314346 | NaN | 298 | 298 | 2 | 698 | 2 | 0.3 | -1600 | 698400 | -0.002291 | -0.00381 | -0.200803 | 298.8 | -0.001144 | 0.298597 |
| 699 | 699 | 1 | 299 | 1 | 0.7 | 800 | 300800 | 0.00266 | 0.001905 | 0.200401 | 698.6 | 0.001332 | 0.6997 | NaN | 699 | 699 | 1 | 349 | -49 | 0.65 | -69200 | 280800 | -0.246439 | -0.164762 | 0.687818 | 733.6 | -0.109702 | 0.666349 | NaN | 699 | 699 | 1 | 399 | -99 | 0.6 | -139200 | 260800 | -0.533742 | -0.331429 | 0.646816 | 768.6 | -0.210654 | 0.636033 | NaN | 699 | 699 | 1 | 449 | -149 | 0.55 | -209200 | 240800 | -0.868771 | -0.498095 | 0.615642 | 803.6 | -0.302837 | 0.608355 | NaN | 699 | 699 | 1 | 499 | -199 | 0.5 | -279200 | 220800 | -1.264493 | -0.664762 | 0.588523 | 838.6 | -0.387347 | 0.582986 | NaN | 299 | 299 | 1 | 549 | 151 | 0.45 | 89200 | 639200 | 0.139549 | 0.212381 | 0.346015 | 254.4 | 0.075008 | 0.352179 | NaN | 299 | 299 | 1 | 599 | 101 | 0.4 | 59200 | 659200 | 0.089806 | 0.140952 | 0.323158 | 269.4 | 0.047014 | 0.332592 | NaN | 299 | 299 | 1 | 649 | 51 | 0.35 | 29200 | 679200 | 0.042992 | 0.069524 | 0.29617 | 284.4 | 0.021968 | 0.315068 | NaN | 299 | 299 | 1 | 699 | 1 | 0.3 | -800 | 699200 | -0.001144 | -0.001905 | -0.200401 | 299.4 | -0.000572 | 0.299299 |
| 700 | 700 | 0 | 300 | 0 | 0.7 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 0.2 | 700 | 0 | 0.7 | NaN | 700 | 700 | 0 | 350 | -50 | 0.65 | -70000 | 280000 | -0.25 | -0.166667 | 0.666667 | 735 | -0.111111 | 0.666667 | NaN | 700 | 700 | 0 | 400 | -100 | 0.6 | -140000 | 260000 | -0.538462 | -0.333333 | 0.636364 | 770 | -0.212121 | 0.636364 | NaN | 700 | 700 | 0 | 450 | -150 | 0.55 | -210000 | 240000 | -0.875 | -0.5 | 0.608696 | 805 | -0.304348 | 0.608696 | NaN | 700 | 700 | 0 | 500 | -200 | 0.5 | -280000 | 220000 | -1.272727 | -0.666667 | 0.583333 | 840 | -0.388889 | 0.583333 | NaN | 300 | 300 | 0 | 550 | 150 | 0.45 | 90000 | 640000 | 0.140625 | 0.214286 | 0.352941 | 255 | 0.07563 | 0.352941 | NaN | 300 | 300 | 0 | 600 | 100 | 0.4 | 60000 | 660000 | 0.090909 | 0.142857 | 0.333333 | 270 | 0.047619 | 0.333333 | NaN | 300 | 300 | 0 | 650 | 50 | 0.35 | 30000 | 680000 | 0.044118 | 0.071429 | 0.315789 | 285 | 0.022556 | 0.315789 | NaN | 300 | 300 | 0 | 700 | 0 | 0.3 | 0 | 700000 | 0 | 0 | NaN | 300 | 0 | 0.3 |