## 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 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 | Assessment #2: | 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 | Assessment #4: | 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 | Assessment #6: | 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 | Assessment #8: | 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 |
| Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | 0.285714 | NaN | NaN | 0.4 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | 0.166667 | NaN | NaN | 0.3 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | 0.047619 | NaN | NaN | 0.2 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.071429 | NaN | NaN | 0.1 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.190476 | NaN | NaN | 0 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.309524 | NaN | NaN | -0.1 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.428571 | NaN | NaN | -0.2 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.547619 | NaN | NaN | -0.3 | NaN | Total counts | 1000 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | Min SS: | -0.666667 | NaN | NaN | -0.4 |
| Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | 0.285714 | NaN | NaN | 0.4 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | 0.166667 | NaN | NaN | 0.3 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | 0.047619 | NaN | NaN | 0.2 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.071429 | NaN | NaN | 0.1 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.190476 | NaN | NaN | 0 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.309524 | NaN | NaN | -0.1 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.428571 | NaN | NaN | -0.2 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.547619 | NaN | NaN | -0.3 | NaN | Obs events | 300 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | Max SS: | -0.666667 | NaN | NaN | -0.4 |
| Target PC | 0.7 | 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 | Target PC | 0.6 | 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 | Target PC | 0.5 | 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 | Target PC | 0.4 | 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 | Target PC | 0.3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | SS numer. | SS denom. | PC-SS | PC\_ref | PC-SS check | PC-SS-cfr |
| 0 | 0 | 300 | 0 | 700 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 0 | 0 | 300 | 50 | 650 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 0 | 0 | 300 | 100 | 600 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 0 | 0 | 300 | 150 | 550 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 0 | 0 | 300 | 200 | 500 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 0 | 0 | 300 | 250 | 450 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 0 | 0 | 300 | 300 | 400 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 0 | 0 | 300 | 350 | 350 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 0 | 0 | 300 | 400 | 300 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 1 | 1 | 299 | 1 | 699 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 1 | 1 | 299 | 51 | 649 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 1 | 1 | 299 | 101 | 599 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 1 | 1 | 299 | 151 | 549 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 1 | 1 | 299 | 201 | 499 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 1 | 1 | 299 | 251 | 449 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 1 | 1 | 299 | 301 | 399 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 1 | 1 | 299 | 351 | 349 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 1 | 1 | 299 | 401 | 299 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 2 | 2 | 298 | 2 | 698 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 2 | 2 | 298 | 52 | 648 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 2 | 2 | 298 | 102 | 598 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 2 | 2 | 298 | 152 | 548 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 2 | 2 | 298 | 202 | 498 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 2 | 2 | 298 | 252 | 448 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 2 | 2 | 298 | 302 | 398 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 2 | 2 | 298 | 352 | 348 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 2 | 2 | 298 | 402 | 298 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 3 | 3 | 297 | 3 | 697 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 3 | 3 | 297 | 53 | 647 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 3 | 3 | 297 | 103 | 597 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 3 | 3 | 297 | 153 | 547 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 3 | 3 | 297 | 203 | 497 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 3 | 3 | 297 | 253 | 447 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 3 | 3 | 297 | 303 | 397 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 3 | 3 | 297 | 353 | 347 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 3 | 3 | 297 | 403 | 297 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 4 | 4 | 296 | 4 | 696 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 4 | 4 | 296 | 54 | 646 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 4 | 4 | 296 | 104 | 596 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 4 | 4 | 296 | 154 | 546 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 4 | 4 | 296 | 204 | 496 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 4 | 4 | 296 | 254 | 446 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 4 | 4 | 296 | 304 | 396 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 4 | 4 | 296 | 354 | 346 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 4 | 4 | 296 | 404 | 296 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 5 | 5 | 295 | 5 | 695 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 5 | 5 | 295 | 55 | 645 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 5 | 5 | 295 | 105 | 595 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 5 | 5 | 295 | 155 | 545 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 5 | 5 | 295 | 205 | 495 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 5 | 5 | 295 | 255 | 445 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 5 | 5 | 295 | 305 | 395 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 5 | 5 | 295 | 355 | 345 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 5 | 5 | 295 | 405 | 295 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 6 | 6 | 294 | 6 | 694 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 6 | 6 | 294 | 56 | 644 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 6 | 6 | 294 | 106 | 594 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 6 | 6 | 294 | 156 | 544 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 6 | 6 | 294 | 206 | 494 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 6 | 6 | 294 | 256 | 444 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 6 | 6 | 294 | 306 | 394 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 6 | 6 | 294 | 356 | 344 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 6 | 6 | 294 | 406 | 294 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 7 | 7 | 293 | 7 | 693 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 7 | 7 | 293 | 57 | 643 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 7 | 7 | 293 | 107 | 593 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 7 | 7 | 293 | 157 | 543 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 7 | 7 | 293 | 207 | 493 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 7 | 7 | 293 | 257 | 443 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 7 | 7 | 293 | 307 | 393 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 7 | 7 | 293 | 357 | 343 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 7 | 7 | 293 | 407 | 293 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 8 | 8 | 292 | 8 | 692 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 8 | 8 | 292 | 58 | 642 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 8 | 8 | 292 | 108 | 592 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 8 | 8 | 292 | 158 | 542 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 8 | 8 | 292 | 208 | 492 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 8 | 8 | 292 | 258 | 442 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 8 | 8 | 292 | 308 | 392 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 8 | 8 | 292 | 358 | 342 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 8 | 8 | 292 | 408 | 292 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 9 | 9 | 291 | 9 | 691 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 9 | 9 | 291 | 59 | 641 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 9 | 9 | 291 | 109 | 591 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 9 | 9 | 291 | 159 | 541 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 9 | 9 | 291 | 209 | 491 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 9 | 9 | 291 | 259 | 441 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 9 | 9 | 291 | 309 | 391 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 9 | 9 | 291 | 359 | 341 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 9 | 9 | 291 | 409 | 291 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 10 | 10 | 290 | 10 | 690 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 10 | 10 | 290 | 60 | 640 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 10 | 10 | 290 | 110 | 590 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 10 | 10 | 290 | 160 | 540 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 10 | 10 | 290 | 210 | 490 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 10 | 10 | 290 | 260 | 440 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 10 | 10 | 290 | 310 | 390 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 10 | 10 | 290 | 360 | 340 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 10 | 10 | 290 | 410 | 290 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 11 | 11 | 289 | 11 | 689 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 11 | 11 | 289 | 61 | 639 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 11 | 11 | 289 | 111 | 589 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 11 | 11 | 289 | 161 | 539 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 11 | 11 | 289 | 211 | 489 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 11 | 11 | 289 | 261 | 439 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 11 | 11 | 289 | 311 | 389 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 11 | 11 | 289 | 361 | 339 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 11 | 11 | 289 | 411 | 289 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 12 | 12 | 288 | 12 | 688 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 12 | 12 | 288 | 62 | 638 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 12 | 12 | 288 | 112 | 588 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 12 | 12 | 288 | 162 | 538 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 12 | 12 | 288 | 212 | 488 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 12 | 12 | 288 | 262 | 438 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 12 | 12 | 288 | 312 | 388 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 12 | 12 | 288 | 362 | 338 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 12 | 12 | 288 | 412 | 288 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 13 | 13 | 287 | 13 | 687 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 13 | 13 | 287 | 63 | 637 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 13 | 13 | 287 | 113 | 587 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 13 | 13 | 287 | 163 | 537 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 13 | 13 | 287 | 213 | 487 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 13 | 13 | 287 | 263 | 437 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 13 | 13 | 287 | 313 | 387 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 13 | 13 | 287 | 363 | 337 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 13 | 13 | 287 | 413 | 287 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 14 | 14 | 286 | 14 | 686 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 14 | 14 | 286 | 64 | 636 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 14 | 14 | 286 | 114 | 586 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 14 | 14 | 286 | 164 | 536 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 14 | 14 | 286 | 214 | 486 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 14 | 14 | 286 | 264 | 436 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 14 | 14 | 286 | 314 | 386 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 14 | 14 | 286 | 364 | 336 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 14 | 14 | 286 | 414 | 286 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 15 | 15 | 285 | 15 | 685 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 15 | 15 | 285 | 65 | 635 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 15 | 15 | 285 | 115 | 585 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 15 | 15 | 285 | 165 | 535 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 15 | 15 | 285 | 215 | 485 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 15 | 15 | 285 | 265 | 435 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 15 | 15 | 285 | 315 | 385 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 15 | 15 | 285 | 365 | 335 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 15 | 15 | 285 | 415 | 285 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 16 | 16 | 284 | 16 | 684 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 16 | 16 | 284 | 66 | 634 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 16 | 16 | 284 | 116 | 584 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 16 | 16 | 284 | 166 | 534 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 16 | 16 | 284 | 216 | 484 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 16 | 16 | 284 | 266 | 434 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 16 | 16 | 284 | 316 | 384 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 16 | 16 | 284 | 366 | 334 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 16 | 16 | 284 | 416 | 284 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 17 | 17 | 283 | 17 | 683 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 17 | 17 | 283 | 67 | 633 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 17 | 17 | 283 | 117 | 583 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 17 | 17 | 283 | 167 | 533 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 17 | 17 | 283 | 217 | 483 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 17 | 17 | 283 | 267 | 433 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 17 | 17 | 283 | 317 | 383 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 17 | 17 | 283 | 367 | 333 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 17 | 17 | 283 | 417 | 283 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 18 | 18 | 282 | 18 | 682 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 18 | 18 | 282 | 68 | 632 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 18 | 18 | 282 | 118 | 582 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 18 | 18 | 282 | 168 | 532 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 18 | 18 | 282 | 218 | 482 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 18 | 18 | 282 | 268 | 432 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 18 | 18 | 282 | 318 | 382 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 18 | 18 | 282 | 368 | 332 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 18 | 18 | 282 | 418 | 282 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 19 | 19 | 281 | 19 | 681 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 19 | 19 | 281 | 69 | 631 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 19 | 19 | 281 | 119 | 581 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 19 | 19 | 281 | 169 | 531 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 19 | 19 | 281 | 219 | 481 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 19 | 19 | 281 | 269 | 431 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 19 | 19 | 281 | 319 | 381 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 19 | 19 | 281 | 369 | 331 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 19 | 19 | 281 | 419 | 281 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 20 | 20 | 280 | 20 | 680 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 20 | 20 | 280 | 70 | 630 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 20 | 20 | 280 | 120 | 580 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 20 | 20 | 280 | 170 | 530 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 20 | 20 | 280 | 220 | 480 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 20 | 20 | 280 | 270 | 430 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 20 | 20 | 280 | 320 | 380 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 20 | 20 | 280 | 370 | 330 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 20 | 20 | 280 | 420 | 280 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 21 | 21 | 279 | 21 | 679 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 21 | 21 | 279 | 71 | 629 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 21 | 21 | 279 | 121 | 579 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 21 | 21 | 279 | 171 | 529 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 21 | 21 | 279 | 221 | 479 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 21 | 21 | 279 | 271 | 429 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 21 | 21 | 279 | 321 | 379 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 21 | 21 | 279 | 371 | 329 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 21 | 21 | 279 | 421 | 279 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 22 | 22 | 278 | 22 | 678 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 22 | 22 | 278 | 72 | 628 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 22 | 22 | 278 | 122 | 578 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 22 | 22 | 278 | 172 | 528 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 22 | 22 | 278 | 222 | 478 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 22 | 22 | 278 | 272 | 428 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 22 | 22 | 278 | 322 | 378 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 22 | 22 | 278 | 372 | 328 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 22 | 22 | 278 | 422 | 278 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 23 | 23 | 277 | 23 | 677 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 23 | 23 | 277 | 73 | 627 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 23 | 23 | 277 | 123 | 577 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 23 | 23 | 277 | 173 | 527 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 23 | 23 | 277 | 223 | 477 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 23 | 23 | 277 | 273 | 427 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 23 | 23 | 277 | 323 | 377 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 23 | 23 | 277 | 373 | 327 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 23 | 23 | 277 | 423 | 277 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 24 | 24 | 276 | 24 | 676 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 24 | 24 | 276 | 74 | 626 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 24 | 24 | 276 | 124 | 576 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 24 | 24 | 276 | 174 | 526 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 24 | 24 | 276 | 224 | 476 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 24 | 24 | 276 | 274 | 426 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 24 | 24 | 276 | 324 | 376 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 24 | 24 | 276 | 374 | 326 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 24 | 24 | 276 | 424 | 276 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 25 | 25 | 275 | 25 | 675 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 25 | 25 | 275 | 75 | 625 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 25 | 25 | 275 | 125 | 575 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 25 | 25 | 275 | 175 | 525 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 25 | 25 | 275 | 225 | 475 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 25 | 25 | 275 | 275 | 425 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 25 | 25 | 275 | 325 | 375 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 25 | 25 | 275 | 375 | 325 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 25 | 25 | 275 | 425 | 275 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 26 | 26 | 274 | 26 | 674 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 26 | 26 | 274 | 76 | 624 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 26 | 26 | 274 | 126 | 574 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 26 | 26 | 274 | 176 | 524 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 26 | 26 | 274 | 226 | 474 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 26 | 26 | 274 | 276 | 424 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 26 | 26 | 274 | 326 | 374 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 26 | 26 | 274 | 376 | 324 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 26 | 26 | 274 | 426 | 274 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 27 | 27 | 273 | 27 | 673 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 27 | 27 | 273 | 77 | 623 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 27 | 27 | 273 | 127 | 573 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 27 | 27 | 273 | 177 | 523 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 27 | 27 | 273 | 227 | 473 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 27 | 27 | 273 | 277 | 423 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 27 | 27 | 273 | 327 | 373 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 27 | 27 | 273 | 377 | 323 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 27 | 27 | 273 | 427 | 273 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 28 | 28 | 272 | 28 | 672 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 28 | 28 | 272 | 78 | 622 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 28 | 28 | 272 | 128 | 572 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 28 | 28 | 272 | 178 | 522 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 28 | 28 | 272 | 228 | 472 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 28 | 28 | 272 | 278 | 422 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 28 | 28 | 272 | 328 | 372 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 28 | 28 | 272 | 378 | 322 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 28 | 28 | 272 | 428 | 272 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 29 | 29 | 271 | 29 | 671 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 29 | 29 | 271 | 79 | 621 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 29 | 29 | 271 | 129 | 571 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 29 | 29 | 271 | 179 | 521 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 29 | 29 | 271 | 229 | 471 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 29 | 29 | 271 | 279 | 421 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 29 | 29 | 271 | 329 | 371 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 29 | 29 | 271 | 379 | 321 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 29 | 29 | 271 | 429 | 271 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 30 | 30 | 270 | 30 | 670 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 30 | 30 | 270 | 80 | 620 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 30 | 30 | 270 | 130 | 570 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 30 | 30 | 270 | 180 | 520 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 30 | 30 | 270 | 230 | 470 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 30 | 30 | 270 | 280 | 420 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 30 | 30 | 270 | 330 | 370 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 30 | 30 | 270 | 380 | 320 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 30 | 30 | 270 | 430 | 270 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 31 | 31 | 269 | 31 | 669 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 31 | 31 | 269 | 81 | 619 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 31 | 31 | 269 | 131 | 569 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 31 | 31 | 269 | 181 | 519 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 31 | 31 | 269 | 231 | 469 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 31 | 31 | 269 | 281 | 419 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 31 | 31 | 269 | 331 | 369 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 31 | 31 | 269 | 381 | 319 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 31 | 31 | 269 | 431 | 269 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 32 | 32 | 268 | 32 | 668 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 32 | 32 | 268 | 82 | 618 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 32 | 32 | 268 | 132 | 568 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 32 | 32 | 268 | 182 | 518 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 32 | 32 | 268 | 232 | 468 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 32 | 32 | 268 | 282 | 418 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 32 | 32 | 268 | 332 | 368 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 32 | 32 | 268 | 382 | 318 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 32 | 32 | 268 | 432 | 268 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 33 | 33 | 267 | 33 | 667 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 33 | 33 | 267 | 83 | 617 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 33 | 33 | 267 | 133 | 567 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 33 | 33 | 267 | 183 | 517 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 33 | 33 | 267 | 233 | 467 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 33 | 33 | 267 | 283 | 417 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 33 | 33 | 267 | 333 | 367 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 33 | 33 | 267 | 383 | 317 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 33 | 33 | 267 | 433 | 267 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 34 | 34 | 266 | 34 | 666 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 34 | 34 | 266 | 84 | 616 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 34 | 34 | 266 | 134 | 566 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 34 | 34 | 266 | 184 | 516 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 34 | 34 | 266 | 234 | 466 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 34 | 34 | 266 | 284 | 416 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 34 | 34 | 266 | 334 | 366 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 34 | 34 | 266 | 384 | 316 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 34 | 34 | 266 | 434 | 266 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 35 | 35 | 265 | 35 | 665 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 35 | 35 | 265 | 85 | 615 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 35 | 35 | 265 | 135 | 565 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 35 | 35 | 265 | 185 | 515 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 35 | 35 | 265 | 235 | 465 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 35 | 35 | 265 | 285 | 415 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 35 | 35 | 265 | 335 | 365 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 35 | 35 | 265 | 385 | 315 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 35 | 35 | 265 | 435 | 265 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 36 | 36 | 264 | 36 | 664 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 36 | 36 | 264 | 86 | 614 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 36 | 36 | 264 | 136 | 564 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 36 | 36 | 264 | 186 | 514 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 36 | 36 | 264 | 236 | 464 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 36 | 36 | 264 | 286 | 414 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 36 | 36 | 264 | 336 | 364 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 36 | 36 | 264 | 386 | 314 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 36 | 36 | 264 | 436 | 264 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 37 | 37 | 263 | 37 | 663 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 37 | 37 | 263 | 87 | 613 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 37 | 37 | 263 | 137 | 563 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 37 | 37 | 263 | 187 | 513 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 37 | 37 | 263 | 237 | 463 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 37 | 37 | 263 | 287 | 413 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 37 | 37 | 263 | 337 | 363 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 37 | 37 | 263 | 387 | 313 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 37 | 37 | 263 | 437 | 263 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 38 | 38 | 262 | 38 | 662 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 38 | 38 | 262 | 88 | 612 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 38 | 38 | 262 | 138 | 562 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 38 | 38 | 262 | 188 | 512 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 38 | 38 | 262 | 238 | 462 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 38 | 38 | 262 | 288 | 412 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 38 | 38 | 262 | 338 | 362 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 38 | 38 | 262 | 388 | 312 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 38 | 38 | 262 | 438 | 262 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 39 | 39 | 261 | 39 | 661 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 39 | 39 | 261 | 89 | 611 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 39 | 39 | 261 | 139 | 561 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 39 | 39 | 261 | 189 | 511 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 39 | 39 | 261 | 239 | 461 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 39 | 39 | 261 | 289 | 411 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 39 | 39 | 261 | 339 | 361 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 39 | 39 | 261 | 389 | 311 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 39 | 39 | 261 | 439 | 261 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 40 | 40 | 260 | 40 | 660 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 40 | 40 | 260 | 90 | 610 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 40 | 40 | 260 | 140 | 560 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 40 | 40 | 260 | 190 | 510 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 40 | 40 | 260 | 240 | 460 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 40 | 40 | 260 | 290 | 410 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 40 | 40 | 260 | 340 | 360 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 40 | 40 | 260 | 390 | 310 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 40 | 40 | 260 | 440 | 260 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 41 | 41 | 259 | 41 | 659 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 41 | 41 | 259 | 91 | 609 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 41 | 41 | 259 | 141 | 559 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 41 | 41 | 259 | 191 | 509 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 41 | 41 | 259 | 241 | 459 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 41 | 41 | 259 | 291 | 409 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 41 | 41 | 259 | 341 | 359 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 41 | 41 | 259 | 391 | 309 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 41 | 41 | 259 | 441 | 259 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 42 | 42 | 258 | 42 | 658 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 42 | 42 | 258 | 92 | 608 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 42 | 42 | 258 | 142 | 558 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 42 | 42 | 258 | 192 | 508 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 42 | 42 | 258 | 242 | 458 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 42 | 42 | 258 | 292 | 408 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 42 | 42 | 258 | 342 | 358 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 42 | 42 | 258 | 392 | 308 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 42 | 42 | 258 | 442 | 258 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 43 | 43 | 257 | 43 | 657 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 43 | 43 | 257 | 93 | 607 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 43 | 43 | 257 | 143 | 557 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 43 | 43 | 257 | 193 | 507 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 43 | 43 | 257 | 243 | 457 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 43 | 43 | 257 | 293 | 407 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 43 | 43 | 257 | 343 | 357 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 43 | 43 | 257 | 393 | 307 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 43 | 43 | 257 | 443 | 257 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 44 | 44 | 256 | 44 | 656 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 44 | 44 | 256 | 94 | 606 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 44 | 44 | 256 | 144 | 556 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 44 | 44 | 256 | 194 | 506 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 44 | 44 | 256 | 244 | 456 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 44 | 44 | 256 | 294 | 406 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 44 | 44 | 256 | 344 | 356 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 44 | 44 | 256 | 394 | 306 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 44 | 44 | 256 | 444 | 256 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 45 | 45 | 255 | 45 | 655 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 45 | 45 | 255 | 95 | 605 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 45 | 45 | 255 | 145 | 555 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 45 | 45 | 255 | 195 | 505 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 45 | 45 | 255 | 245 | 455 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 45 | 45 | 255 | 295 | 405 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 45 | 45 | 255 | 345 | 355 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 45 | 45 | 255 | 395 | 305 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 45 | 45 | 255 | 445 | 255 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 46 | 46 | 254 | 46 | 654 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 46 | 46 | 254 | 96 | 604 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 46 | 46 | 254 | 146 | 554 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 46 | 46 | 254 | 196 | 504 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 46 | 46 | 254 | 246 | 454 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 46 | 46 | 254 | 296 | 404 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 46 | 46 | 254 | 346 | 354 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 46 | 46 | 254 | 396 | 304 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 46 | 46 | 254 | 446 | 254 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 47 | 47 | 253 | 47 | 653 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 47 | 47 | 253 | 97 | 603 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 47 | 47 | 253 | 147 | 553 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 47 | 47 | 253 | 197 | 503 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 47 | 47 | 253 | 247 | 453 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 47 | 47 | 253 | 297 | 403 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 47 | 47 | 253 | 347 | 353 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 47 | 47 | 253 | 397 | 303 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 47 | 47 | 253 | 447 | 253 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 48 | 48 | 252 | 48 | 652 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 48 | 48 | 252 | 98 | 602 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 48 | 48 | 252 | 148 | 552 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 48 | 48 | 252 | 198 | 502 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 48 | 48 | 252 | 248 | 452 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 48 | 48 | 252 | 298 | 402 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 48 | 48 | 252 | 348 | 352 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 48 | 48 | 252 | 398 | 302 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 48 | 48 | 252 | 448 | 252 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 49 | 49 | 251 | 49 | 651 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 49 | 49 | 251 | 99 | 601 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 49 | 49 | 251 | 149 | 551 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 49 | 49 | 251 | 199 | 501 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 49 | 49 | 251 | 249 | 451 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 49 | 49 | 251 | 299 | 401 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 49 | 49 | 251 | 349 | 351 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 49 | 49 | 251 | 399 | 301 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 49 | 49 | 251 | 449 | 251 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 50 | 50 | 250 | 50 | 650 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 50 | 50 | 250 | 100 | 600 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 50 | 50 | 250 | 150 | 550 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 50 | 50 | 250 | 200 | 500 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 50 | 50 | 250 | 250 | 450 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 50 | 50 | 250 | 300 | 400 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 50 | 50 | 250 | 350 | 350 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 50 | 50 | 250 | 400 | 300 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 50 | 50 | 250 | 450 | 250 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 51 | 51 | 249 | 51 | 649 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 51 | 51 | 249 | 101 | 599 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 51 | 51 | 249 | 151 | 549 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 51 | 51 | 249 | 201 | 499 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 51 | 51 | 249 | 251 | 449 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 51 | 51 | 249 | 301 | 399 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 51 | 51 | 249 | 351 | 349 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 51 | 51 | 249 | 401 | 299 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 51 | 51 | 249 | 451 | 249 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 52 | 52 | 248 | 52 | 648 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 52 | 52 | 248 | 102 | 598 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 52 | 52 | 248 | 152 | 548 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 52 | 52 | 248 | 202 | 498 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 52 | 52 | 248 | 252 | 448 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 52 | 52 | 248 | 302 | 398 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 52 | 52 | 248 | 352 | 348 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 52 | 52 | 248 | 402 | 298 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 52 | 52 | 248 | 452 | 248 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 53 | 53 | 247 | 53 | 647 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 53 | 53 | 247 | 103 | 597 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 53 | 53 | 247 | 153 | 547 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 53 | 53 | 247 | 203 | 497 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 53 | 53 | 247 | 253 | 447 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 53 | 53 | 247 | 303 | 397 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 53 | 53 | 247 | 353 | 347 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 53 | 53 | 247 | 403 | 297 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 53 | 53 | 247 | 453 | 247 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 54 | 54 | 246 | 54 | 646 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 54 | 54 | 246 | 104 | 596 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 54 | 54 | 246 | 154 | 546 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 54 | 54 | 246 | 204 | 496 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 54 | 54 | 246 | 254 | 446 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 54 | 54 | 246 | 304 | 396 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 54 | 54 | 246 | 354 | 346 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 54 | 54 | 246 | 404 | 296 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 54 | 54 | 246 | 454 | 246 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 55 | 55 | 245 | 55 | 645 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 55 | 55 | 245 | 105 | 595 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 55 | 55 | 245 | 155 | 545 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 55 | 55 | 245 | 205 | 495 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 55 | 55 | 245 | 255 | 445 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 55 | 55 | 245 | 305 | 395 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 55 | 55 | 245 | 355 | 345 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 55 | 55 | 245 | 405 | 295 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 55 | 55 | 245 | 455 | 245 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 56 | 56 | 244 | 56 | 644 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 56 | 56 | 244 | 106 | 594 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 56 | 56 | 244 | 156 | 544 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 56 | 56 | 244 | 206 | 494 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 56 | 56 | 244 | 256 | 444 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 56 | 56 | 244 | 306 | 394 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 56 | 56 | 244 | 356 | 344 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 56 | 56 | 244 | 406 | 294 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 56 | 56 | 244 | 456 | 244 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 57 | 57 | 243 | 57 | 643 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 57 | 57 | 243 | 107 | 593 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 57 | 57 | 243 | 157 | 543 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 57 | 57 | 243 | 207 | 493 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 57 | 57 | 243 | 257 | 443 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 57 | 57 | 243 | 307 | 393 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 57 | 57 | 243 | 357 | 343 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 57 | 57 | 243 | 407 | 293 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 57 | 57 | 243 | 457 | 243 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 58 | 58 | 242 | 58 | 642 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 58 | 58 | 242 | 108 | 592 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 58 | 58 | 242 | 158 | 542 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 58 | 58 | 242 | 208 | 492 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 58 | 58 | 242 | 258 | 442 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 58 | 58 | 242 | 308 | 392 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 58 | 58 | 242 | 358 | 342 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 58 | 58 | 242 | 408 | 292 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 58 | 58 | 242 | 458 | 242 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 59 | 59 | 241 | 59 | 641 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 59 | 59 | 241 | 109 | 591 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 59 | 59 | 241 | 159 | 541 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 59 | 59 | 241 | 209 | 491 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 59 | 59 | 241 | 259 | 441 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 59 | 59 | 241 | 309 | 391 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 59 | 59 | 241 | 359 | 341 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 59 | 59 | 241 | 409 | 291 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 59 | 59 | 241 | 459 | 241 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 60 | 60 | 240 | 60 | 640 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 60 | 60 | 240 | 110 | 590 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 60 | 60 | 240 | 160 | 540 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 60 | 60 | 240 | 210 | 490 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 60 | 60 | 240 | 260 | 440 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 60 | 60 | 240 | 310 | 390 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 60 | 60 | 240 | 360 | 340 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 60 | 60 | 240 | 410 | 290 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 60 | 60 | 240 | 460 | 240 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 61 | 61 | 239 | 61 | 639 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 61 | 61 | 239 | 111 | 589 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 61 | 61 | 239 | 161 | 539 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 61 | 61 | 239 | 211 | 489 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 61 | 61 | 239 | 261 | 439 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 61 | 61 | 239 | 311 | 389 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 61 | 61 | 239 | 361 | 339 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 61 | 61 | 239 | 411 | 289 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 61 | 61 | 239 | 461 | 239 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 62 | 62 | 238 | 62 | 638 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 62 | 62 | 238 | 112 | 588 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 62 | 62 | 238 | 162 | 538 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 62 | 62 | 238 | 212 | 488 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 62 | 62 | 238 | 262 | 438 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 62 | 62 | 238 | 312 | 388 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 62 | 62 | 238 | 362 | 338 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 62 | 62 | 238 | 412 | 288 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 62 | 62 | 238 | 462 | 238 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 63 | 63 | 237 | 63 | 637 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 63 | 63 | 237 | 113 | 587 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 63 | 63 | 237 | 163 | 537 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 63 | 63 | 237 | 213 | 487 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 63 | 63 | 237 | 263 | 437 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 63 | 63 | 237 | 313 | 387 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 63 | 63 | 237 | 363 | 337 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 63 | 63 | 237 | 413 | 287 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 63 | 63 | 237 | 463 | 237 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 64 | 64 | 236 | 64 | 636 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 64 | 64 | 236 | 114 | 586 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 64 | 64 | 236 | 164 | 536 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 64 | 64 | 236 | 214 | 486 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 64 | 64 | 236 | 264 | 436 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 64 | 64 | 236 | 314 | 386 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 64 | 64 | 236 | 364 | 336 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 64 | 64 | 236 | 414 | 286 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 64 | 64 | 236 | 464 | 236 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 65 | 65 | 235 | 65 | 635 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 65 | 65 | 235 | 115 | 585 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 65 | 65 | 235 | 165 | 535 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 65 | 65 | 235 | 215 | 485 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 65 | 65 | 235 | 265 | 435 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 65 | 65 | 235 | 315 | 385 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 65 | 65 | 235 | 365 | 335 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 65 | 65 | 235 | 415 | 285 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 65 | 65 | 235 | 465 | 235 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 66 | 66 | 234 | 66 | 634 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 66 | 66 | 234 | 116 | 584 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 66 | 66 | 234 | 166 | 534 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 66 | 66 | 234 | 216 | 484 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 66 | 66 | 234 | 266 | 434 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 66 | 66 | 234 | 316 | 384 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 66 | 66 | 234 | 366 | 334 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 66 | 66 | 234 | 416 | 284 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 66 | 66 | 234 | 466 | 234 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 67 | 67 | 233 | 67 | 633 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 67 | 67 | 233 | 117 | 583 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 67 | 67 | 233 | 167 | 533 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 67 | 67 | 233 | 217 | 483 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 67 | 67 | 233 | 267 | 433 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 67 | 67 | 233 | 317 | 383 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 67 | 67 | 233 | 367 | 333 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 67 | 67 | 233 | 417 | 283 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 67 | 67 | 233 | 467 | 233 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 68 | 68 | 232 | 68 | 632 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 68 | 68 | 232 | 118 | 582 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 68 | 68 | 232 | 168 | 532 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 68 | 68 | 232 | 218 | 482 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 68 | 68 | 232 | 268 | 432 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 68 | 68 | 232 | 318 | 382 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 68 | 68 | 232 | 368 | 332 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 68 | 68 | 232 | 418 | 282 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 68 | 68 | 232 | 468 | 232 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 69 | 69 | 231 | 69 | 631 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 69 | 69 | 231 | 119 | 581 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 69 | 69 | 231 | 169 | 531 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 69 | 69 | 231 | 219 | 481 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 69 | 69 | 231 | 269 | 431 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 69 | 69 | 231 | 319 | 381 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 69 | 69 | 231 | 369 | 331 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 69 | 69 | 231 | 419 | 281 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 69 | 69 | 231 | 469 | 231 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 70 | 70 | 230 | 70 | 630 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 70 | 70 | 230 | 120 | 580 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 70 | 70 | 230 | 170 | 530 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 70 | 70 | 230 | 220 | 480 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 70 | 70 | 230 | 270 | 430 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 70 | 70 | 230 | 320 | 380 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 70 | 70 | 230 | 370 | 330 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 70 | 70 | 230 | 420 | 280 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 70 | 70 | 230 | 470 | 230 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 71 | 71 | 229 | 71 | 629 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 71 | 71 | 229 | 121 | 579 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 71 | 71 | 229 | 171 | 529 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 71 | 71 | 229 | 221 | 479 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 71 | 71 | 229 | 271 | 429 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 71 | 71 | 229 | 321 | 379 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 71 | 71 | 229 | 371 | 329 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 71 | 71 | 229 | 421 | 279 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 71 | 71 | 229 | 471 | 229 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 72 | 72 | 228 | 72 | 628 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 72 | 72 | 228 | 122 | 578 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 72 | 72 | 228 | 172 | 528 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 72 | 72 | 228 | 222 | 478 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 72 | 72 | 228 | 272 | 428 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 72 | 72 | 228 | 322 | 378 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 72 | 72 | 228 | 372 | 328 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 72 | 72 | 228 | 422 | 278 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 72 | 72 | 228 | 472 | 228 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 73 | 73 | 227 | 73 | 627 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 73 | 73 | 227 | 123 | 577 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 73 | 73 | 227 | 173 | 527 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 73 | 73 | 227 | 223 | 477 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 73 | 73 | 227 | 273 | 427 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 73 | 73 | 227 | 323 | 377 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 73 | 73 | 227 | 373 | 327 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 73 | 73 | 227 | 423 | 277 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 73 | 73 | 227 | 473 | 227 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 74 | 74 | 226 | 74 | 626 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 74 | 74 | 226 | 124 | 576 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 74 | 74 | 226 | 174 | 526 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 74 | 74 | 226 | 224 | 476 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 74 | 74 | 226 | 274 | 426 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 74 | 74 | 226 | 324 | 376 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 74 | 74 | 226 | 374 | 326 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 74 | 74 | 226 | 424 | 276 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 74 | 74 | 226 | 474 | 226 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 75 | 75 | 225 | 75 | 625 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 75 | 75 | 225 | 125 | 575 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 75 | 75 | 225 | 175 | 525 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 75 | 75 | 225 | 225 | 475 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 75 | 75 | 225 | 275 | 425 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 75 | 75 | 225 | 325 | 375 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 75 | 75 | 225 | 375 | 325 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 75 | 75 | 225 | 425 | 275 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 75 | 75 | 225 | 475 | 225 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 76 | 76 | 224 | 76 | 624 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 76 | 76 | 224 | 126 | 574 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 76 | 76 | 224 | 176 | 524 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 76 | 76 | 224 | 226 | 474 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 76 | 76 | 224 | 276 | 424 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 76 | 76 | 224 | 326 | 374 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 76 | 76 | 224 | 376 | 324 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 76 | 76 | 224 | 426 | 274 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 76 | 76 | 224 | 476 | 224 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 77 | 77 | 223 | 77 | 623 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 77 | 77 | 223 | 127 | 573 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 77 | 77 | 223 | 177 | 523 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 77 | 77 | 223 | 227 | 473 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 77 | 77 | 223 | 277 | 423 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 77 | 77 | 223 | 327 | 373 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 77 | 77 | 223 | 377 | 323 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 77 | 77 | 223 | 427 | 273 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 77 | 77 | 223 | 477 | 223 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 78 | 78 | 222 | 78 | 622 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 78 | 78 | 222 | 128 | 572 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 78 | 78 | 222 | 178 | 522 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 78 | 78 | 222 | 228 | 472 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 78 | 78 | 222 | 278 | 422 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 78 | 78 | 222 | 328 | 372 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 78 | 78 | 222 | 378 | 322 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 78 | 78 | 222 | 428 | 272 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 78 | 78 | 222 | 478 | 222 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 79 | 79 | 221 | 79 | 621 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 79 | 79 | 221 | 129 | 571 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 79 | 79 | 221 | 179 | 521 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 79 | 79 | 221 | 229 | 471 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 79 | 79 | 221 | 279 | 421 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 79 | 79 | 221 | 329 | 371 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 79 | 79 | 221 | 379 | 321 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 79 | 79 | 221 | 429 | 271 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 79 | 79 | 221 | 479 | 221 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 80 | 80 | 220 | 80 | 620 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 80 | 80 | 220 | 130 | 570 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 80 | 80 | 220 | 180 | 520 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 80 | 80 | 220 | 230 | 470 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 80 | 80 | 220 | 280 | 420 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 80 | 80 | 220 | 330 | 370 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 80 | 80 | 220 | 380 | 320 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 80 | 80 | 220 | 430 | 270 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 80 | 80 | 220 | 480 | 220 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 81 | 81 | 219 | 81 | 619 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 81 | 81 | 219 | 131 | 569 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 81 | 81 | 219 | 181 | 519 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 81 | 81 | 219 | 231 | 469 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 81 | 81 | 219 | 281 | 419 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 81 | 81 | 219 | 331 | 369 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 81 | 81 | 219 | 381 | 319 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 81 | 81 | 219 | 431 | 269 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 81 | 81 | 219 | 481 | 219 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 82 | 82 | 218 | 82 | 618 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 82 | 82 | 218 | 132 | 568 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 82 | 82 | 218 | 182 | 518 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 82 | 82 | 218 | 232 | 468 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 82 | 82 | 218 | 282 | 418 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 82 | 82 | 218 | 332 | 368 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 82 | 82 | 218 | 382 | 318 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 82 | 82 | 218 | 432 | 268 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 82 | 82 | 218 | 482 | 218 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 83 | 83 | 217 | 83 | 617 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 83 | 83 | 217 | 133 | 567 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 83 | 83 | 217 | 183 | 517 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 83 | 83 | 217 | 233 | 467 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 83 | 83 | 217 | 283 | 417 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 83 | 83 | 217 | 333 | 367 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 83 | 83 | 217 | 383 | 317 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 83 | 83 | 217 | 433 | 267 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 83 | 83 | 217 | 483 | 217 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 84 | 84 | 216 | 84 | 616 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 84 | 84 | 216 | 134 | 566 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 84 | 84 | 216 | 184 | 516 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 84 | 84 | 216 | 234 | 466 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 84 | 84 | 216 | 284 | 416 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 84 | 84 | 216 | 334 | 366 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 84 | 84 | 216 | 384 | 316 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 84 | 84 | 216 | 434 | 266 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 84 | 84 | 216 | 484 | 216 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 85 | 85 | 215 | 85 | 615 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 85 | 85 | 215 | 135 | 565 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 85 | 85 | 215 | 185 | 515 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 85 | 85 | 215 | 235 | 465 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 85 | 85 | 215 | 285 | 415 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 85 | 85 | 215 | 335 | 365 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 85 | 85 | 215 | 385 | 315 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 85 | 85 | 215 | 435 | 265 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 85 | 85 | 215 | 485 | 215 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 86 | 86 | 214 | 86 | 614 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 86 | 86 | 214 | 136 | 564 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 86 | 86 | 214 | 186 | 514 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 86 | 86 | 214 | 236 | 464 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 86 | 86 | 214 | 286 | 414 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 86 | 86 | 214 | 336 | 364 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 86 | 86 | 214 | 386 | 314 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 86 | 86 | 214 | 436 | 264 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 86 | 86 | 214 | 486 | 214 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 87 | 87 | 213 | 87 | 613 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 87 | 87 | 213 | 137 | 563 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 87 | 87 | 213 | 187 | 513 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 87 | 87 | 213 | 237 | 463 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 87 | 87 | 213 | 287 | 413 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 87 | 87 | 213 | 337 | 363 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 87 | 87 | 213 | 387 | 313 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 87 | 87 | 213 | 437 | 263 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 87 | 87 | 213 | 487 | 213 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 88 | 88 | 212 | 88 | 612 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 88 | 88 | 212 | 138 | 562 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 88 | 88 | 212 | 188 | 512 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 88 | 88 | 212 | 238 | 462 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 88 | 88 | 212 | 288 | 412 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 88 | 88 | 212 | 338 | 362 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 88 | 88 | 212 | 388 | 312 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 88 | 88 | 212 | 438 | 262 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 88 | 88 | 212 | 488 | 212 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 89 | 89 | 211 | 89 | 611 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 89 | 89 | 211 | 139 | 561 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 89 | 89 | 211 | 189 | 511 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 89 | 89 | 211 | 239 | 461 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 89 | 89 | 211 | 289 | 411 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 89 | 89 | 211 | 339 | 361 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 89 | 89 | 211 | 389 | 311 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 89 | 89 | 211 | 439 | 261 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 89 | 89 | 211 | 489 | 211 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 90 | 90 | 210 | 90 | 610 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 90 | 90 | 210 | 140 | 560 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 90 | 90 | 210 | 190 | 510 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 90 | 90 | 210 | 240 | 460 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 90 | 90 | 210 | 290 | 410 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 90 | 90 | 210 | 340 | 360 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 90 | 90 | 210 | 390 | 310 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 90 | 90 | 210 | 440 | 260 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 90 | 90 | 210 | 490 | 210 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 91 | 91 | 209 | 91 | 609 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 91 | 91 | 209 | 141 | 559 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 91 | 91 | 209 | 191 | 509 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 91 | 91 | 209 | 241 | 459 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 91 | 91 | 209 | 291 | 409 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 91 | 91 | 209 | 341 | 359 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 91 | 91 | 209 | 391 | 309 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 91 | 91 | 209 | 441 | 259 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 91 | 91 | 209 | 491 | 209 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 92 | 92 | 208 | 92 | 608 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 92 | 92 | 208 | 142 | 558 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 92 | 92 | 208 | 192 | 508 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 92 | 92 | 208 | 242 | 458 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 92 | 92 | 208 | 292 | 408 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 92 | 92 | 208 | 342 | 358 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 92 | 92 | 208 | 392 | 308 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 92 | 92 | 208 | 442 | 258 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 92 | 92 | 208 | 492 | 208 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 93 | 93 | 207 | 93 | 607 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 93 | 93 | 207 | 143 | 557 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 93 | 93 | 207 | 193 | 507 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 93 | 93 | 207 | 243 | 457 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 93 | 93 | 207 | 293 | 407 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 93 | 93 | 207 | 343 | 357 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 93 | 93 | 207 | 393 | 307 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 93 | 93 | 207 | 443 | 257 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 93 | 93 | 207 | 493 | 207 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 94 | 94 | 206 | 94 | 606 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 94 | 94 | 206 | 144 | 556 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 94 | 94 | 206 | 194 | 506 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 94 | 94 | 206 | 244 | 456 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 94 | 94 | 206 | 294 | 406 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 94 | 94 | 206 | 344 | 356 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 94 | 94 | 206 | 394 | 306 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 94 | 94 | 206 | 444 | 256 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 94 | 94 | 206 | 494 | 206 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 95 | 95 | 205 | 95 | 605 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 95 | 95 | 205 | 145 | 555 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 95 | 95 | 205 | 195 | 505 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 95 | 95 | 205 | 245 | 455 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 95 | 95 | 205 | 295 | 405 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 95 | 95 | 205 | 345 | 355 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 95 | 95 | 205 | 395 | 305 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 95 | 95 | 205 | 445 | 255 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 95 | 95 | 205 | 495 | 205 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 96 | 96 | 204 | 96 | 604 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 96 | 96 | 204 | 146 | 554 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 96 | 96 | 204 | 196 | 504 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 96 | 96 | 204 | 246 | 454 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 96 | 96 | 204 | 296 | 404 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 96 | 96 | 204 | 346 | 354 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 96 | 96 | 204 | 396 | 304 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 96 | 96 | 204 | 446 | 254 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 96 | 96 | 204 | 496 | 204 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 97 | 97 | 203 | 97 | 603 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 97 | 97 | 203 | 147 | 553 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 97 | 97 | 203 | 197 | 503 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 97 | 97 | 203 | 247 | 453 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 97 | 97 | 203 | 297 | 403 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 97 | 97 | 203 | 347 | 353 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 97 | 97 | 203 | 397 | 303 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 97 | 97 | 203 | 447 | 253 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 97 | 97 | 203 | 497 | 203 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 98 | 98 | 202 | 98 | 602 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 98 | 98 | 202 | 148 | 552 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 98 | 98 | 202 | 198 | 502 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 98 | 98 | 202 | 248 | 452 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 98 | 98 | 202 | 298 | 402 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 98 | 98 | 202 | 348 | 352 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 98 | 98 | 202 | 398 | 302 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 98 | 98 | 202 | 448 | 252 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 98 | 98 | 202 | 498 | 202 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 99 | 99 | 201 | 99 | 601 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 99 | 99 | 201 | 149 | 551 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 99 | 99 | 201 | 199 | 501 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 99 | 99 | 201 | 249 | 451 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 99 | 99 | 201 | 299 | 401 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 99 | 99 | 201 | 349 | 351 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 99 | 99 | 201 | 399 | 301 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 99 | 99 | 201 | 449 | 251 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 99 | 99 | 201 | 499 | 201 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 100 | 100 | 200 | 100 | 600 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 100 | 100 | 200 | 150 | 550 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 100 | 100 | 200 | 200 | 500 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 100 | 100 | 200 | 250 | 450 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 100 | 100 | 200 | 300 | 400 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 100 | 100 | 200 | 350 | 350 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 100 | 100 | 200 | 400 | 300 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 100 | 100 | 200 | 450 | 250 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 100 | 100 | 200 | 500 | 200 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 101 | 101 | 199 | 101 | 599 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 101 | 101 | 199 | 151 | 549 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 101 | 101 | 199 | 201 | 499 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 101 | 101 | 199 | 251 | 449 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 101 | 101 | 199 | 301 | 399 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 101 | 101 | 199 | 351 | 349 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 101 | 101 | 199 | 401 | 299 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 101 | 101 | 199 | 451 | 249 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 101 | 101 | 199 | 501 | 199 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 102 | 102 | 198 | 102 | 598 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 102 | 102 | 198 | 152 | 548 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 102 | 102 | 198 | 202 | 498 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 102 | 102 | 198 | 252 | 448 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 102 | 102 | 198 | 302 | 398 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 102 | 102 | 198 | 352 | 348 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 102 | 102 | 198 | 402 | 298 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 102 | 102 | 198 | 452 | 248 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 102 | 102 | 198 | 502 | 198 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 103 | 103 | 197 | 103 | 597 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 103 | 103 | 197 | 153 | 547 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 103 | 103 | 197 | 203 | 497 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 103 | 103 | 197 | 253 | 447 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 103 | 103 | 197 | 303 | 397 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 103 | 103 | 197 | 353 | 347 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 103 | 103 | 197 | 403 | 297 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 103 | 103 | 197 | 453 | 247 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 103 | 103 | 197 | 503 | 197 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 104 | 104 | 196 | 104 | 596 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 104 | 104 | 196 | 154 | 546 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 104 | 104 | 196 | 204 | 496 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 104 | 104 | 196 | 254 | 446 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 104 | 104 | 196 | 304 | 396 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 104 | 104 | 196 | 354 | 346 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 104 | 104 | 196 | 404 | 296 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 104 | 104 | 196 | 454 | 246 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 104 | 104 | 196 | 504 | 196 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 105 | 105 | 195 | 105 | 595 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 105 | 105 | 195 | 155 | 545 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 105 | 105 | 195 | 205 | 495 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 105 | 105 | 195 | 255 | 445 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 105 | 105 | 195 | 305 | 395 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 105 | 105 | 195 | 355 | 345 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 105 | 105 | 195 | 405 | 295 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 105 | 105 | 195 | 455 | 245 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 105 | 105 | 195 | 505 | 195 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 106 | 106 | 194 | 106 | 594 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 106 | 106 | 194 | 156 | 544 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 106 | 106 | 194 | 206 | 494 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 106 | 106 | 194 | 256 | 444 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 106 | 106 | 194 | 306 | 394 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 106 | 106 | 194 | 356 | 344 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 106 | 106 | 194 | 406 | 294 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 106 | 106 | 194 | 456 | 244 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 106 | 106 | 194 | 506 | 194 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 107 | 107 | 193 | 107 | 593 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 107 | 107 | 193 | 157 | 543 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 107 | 107 | 193 | 207 | 493 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 107 | 107 | 193 | 257 | 443 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 107 | 107 | 193 | 307 | 393 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 107 | 107 | 193 | 357 | 343 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 107 | 107 | 193 | 407 | 293 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 107 | 107 | 193 | 457 | 243 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 107 | 107 | 193 | 507 | 193 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 108 | 108 | 192 | 108 | 592 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 108 | 108 | 192 | 158 | 542 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 108 | 108 | 192 | 208 | 492 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 108 | 108 | 192 | 258 | 442 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 108 | 108 | 192 | 308 | 392 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 108 | 108 | 192 | 358 | 342 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 108 | 108 | 192 | 408 | 292 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 108 | 108 | 192 | 458 | 242 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 108 | 108 | 192 | 508 | 192 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 109 | 109 | 191 | 109 | 591 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 109 | 109 | 191 | 159 | 541 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 109 | 109 | 191 | 209 | 491 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 109 | 109 | 191 | 259 | 441 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 109 | 109 | 191 | 309 | 391 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 109 | 109 | 191 | 359 | 341 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 109 | 109 | 191 | 409 | 291 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 109 | 109 | 191 | 459 | 241 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 109 | 109 | 191 | 509 | 191 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 110 | 110 | 190 | 110 | 590 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 110 | 110 | 190 | 160 | 540 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 110 | 110 | 190 | 210 | 490 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 110 | 110 | 190 | 260 | 440 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 110 | 110 | 190 | 310 | 390 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 110 | 110 | 190 | 360 | 340 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 110 | 110 | 190 | 410 | 290 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 110 | 110 | 190 | 460 | 240 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 110 | 110 | 190 | 510 | 190 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 111 | 111 | 189 | 111 | 589 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 111 | 111 | 189 | 161 | 539 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 111 | 111 | 189 | 211 | 489 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 111 | 111 | 189 | 261 | 439 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 111 | 111 | 189 | 311 | 389 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 111 | 111 | 189 | 361 | 339 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 111 | 111 | 189 | 411 | 289 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 111 | 111 | 189 | 461 | 239 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 111 | 111 | 189 | 511 | 189 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 112 | 112 | 188 | 112 | 588 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 112 | 112 | 188 | 162 | 538 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 112 | 112 | 188 | 212 | 488 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 112 | 112 | 188 | 262 | 438 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 112 | 112 | 188 | 312 | 388 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 112 | 112 | 188 | 362 | 338 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 112 | 112 | 188 | 412 | 288 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 112 | 112 | 188 | 462 | 238 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 112 | 112 | 188 | 512 | 188 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 113 | 113 | 187 | 113 | 587 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 113 | 113 | 187 | 163 | 537 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 113 | 113 | 187 | 213 | 487 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 113 | 113 | 187 | 263 | 437 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 113 | 113 | 187 | 313 | 387 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 113 | 113 | 187 | 363 | 337 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 113 | 113 | 187 | 413 | 287 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 113 | 113 | 187 | 463 | 237 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 113 | 113 | 187 | 513 | 187 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 114 | 114 | 186 | 114 | 586 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 114 | 114 | 186 | 164 | 536 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 114 | 114 | 186 | 214 | 486 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 114 | 114 | 186 | 264 | 436 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 114 | 114 | 186 | 314 | 386 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 114 | 114 | 186 | 364 | 336 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 114 | 114 | 186 | 414 | 286 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 114 | 114 | 186 | 464 | 236 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 114 | 114 | 186 | 514 | 186 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 115 | 115 | 185 | 115 | 585 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 115 | 115 | 185 | 165 | 535 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 115 | 115 | 185 | 215 | 485 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 115 | 115 | 185 | 265 | 435 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 115 | 115 | 185 | 315 | 385 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 115 | 115 | 185 | 365 | 335 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 115 | 115 | 185 | 415 | 285 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 115 | 115 | 185 | 465 | 235 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 115 | 115 | 185 | 515 | 185 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 116 | 116 | 184 | 116 | 584 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 116 | 116 | 184 | 166 | 534 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 116 | 116 | 184 | 216 | 484 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 116 | 116 | 184 | 266 | 434 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 116 | 116 | 184 | 316 | 384 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 116 | 116 | 184 | 366 | 334 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 116 | 116 | 184 | 416 | 284 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 116 | 116 | 184 | 466 | 234 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 116 | 116 | 184 | 516 | 184 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 117 | 117 | 183 | 117 | 583 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 117 | 117 | 183 | 167 | 533 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 117 | 117 | 183 | 217 | 483 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 117 | 117 | 183 | 267 | 433 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 117 | 117 | 183 | 317 | 383 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 117 | 117 | 183 | 367 | 333 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 117 | 117 | 183 | 417 | 283 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 117 | 117 | 183 | 467 | 233 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 117 | 117 | 183 | 517 | 183 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 118 | 118 | 182 | 118 | 582 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 118 | 118 | 182 | 168 | 532 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 118 | 118 | 182 | 218 | 482 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 118 | 118 | 182 | 268 | 432 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 118 | 118 | 182 | 318 | 382 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 118 | 118 | 182 | 368 | 332 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 118 | 118 | 182 | 418 | 282 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 118 | 118 | 182 | 468 | 232 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 118 | 118 | 182 | 518 | 182 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 119 | 119 | 181 | 119 | 581 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 119 | 119 | 181 | 169 | 531 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 119 | 119 | 181 | 219 | 481 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 119 | 119 | 181 | 269 | 431 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 119 | 119 | 181 | 319 | 381 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 119 | 119 | 181 | 369 | 331 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 119 | 119 | 181 | 419 | 281 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 119 | 119 | 181 | 469 | 231 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 119 | 119 | 181 | 519 | 181 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 120 | 120 | 180 | 120 | 580 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 120 | 120 | 180 | 170 | 530 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 120 | 120 | 180 | 220 | 480 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 120 | 120 | 180 | 270 | 430 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 120 | 120 | 180 | 320 | 380 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 120 | 120 | 180 | 370 | 330 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 120 | 120 | 180 | 420 | 280 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 120 | 120 | 180 | 470 | 230 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 120 | 120 | 180 | 520 | 180 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 121 | 121 | 179 | 121 | 579 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 121 | 121 | 179 | 171 | 529 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 121 | 121 | 179 | 221 | 479 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 121 | 121 | 179 | 271 | 429 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 121 | 121 | 179 | 321 | 379 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 121 | 121 | 179 | 371 | 329 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 121 | 121 | 179 | 421 | 279 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 121 | 121 | 179 | 471 | 229 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 121 | 121 | 179 | 521 | 179 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 122 | 122 | 178 | 122 | 578 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 122 | 122 | 178 | 172 | 528 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 122 | 122 | 178 | 222 | 478 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 122 | 122 | 178 | 272 | 428 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 122 | 122 | 178 | 322 | 378 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 122 | 122 | 178 | 372 | 328 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 122 | 122 | 178 | 422 | 278 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 122 | 122 | 178 | 472 | 228 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 122 | 122 | 178 | 522 | 178 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 123 | 123 | 177 | 123 | 577 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 123 | 123 | 177 | 173 | 527 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 123 | 123 | 177 | 223 | 477 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 123 | 123 | 177 | 273 | 427 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 123 | 123 | 177 | 323 | 377 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 123 | 123 | 177 | 373 | 327 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 123 | 123 | 177 | 423 | 277 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 123 | 123 | 177 | 473 | 227 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 123 | 123 | 177 | 523 | 177 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 124 | 124 | 176 | 124 | 576 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 124 | 124 | 176 | 174 | 526 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 124 | 124 | 176 | 224 | 476 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 124 | 124 | 176 | 274 | 426 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 124 | 124 | 176 | 324 | 376 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 124 | 124 | 176 | 374 | 326 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 124 | 124 | 176 | 424 | 276 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 124 | 124 | 176 | 474 | 226 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 124 | 124 | 176 | 524 | 176 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 125 | 125 | 175 | 125 | 575 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 125 | 125 | 175 | 175 | 525 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 125 | 125 | 175 | 225 | 475 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 125 | 125 | 175 | 275 | 425 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 125 | 125 | 175 | 325 | 375 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 125 | 125 | 175 | 375 | 325 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 125 | 125 | 175 | 425 | 275 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 125 | 125 | 175 | 475 | 225 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 125 | 125 | 175 | 525 | 175 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 126 | 126 | 174 | 126 | 574 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 126 | 126 | 174 | 176 | 524 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 126 | 126 | 174 | 226 | 474 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 126 | 126 | 174 | 276 | 424 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 126 | 126 | 174 | 326 | 374 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 126 | 126 | 174 | 376 | 324 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 126 | 126 | 174 | 426 | 274 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 126 | 126 | 174 | 476 | 224 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 126 | 126 | 174 | 526 | 174 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 127 | 127 | 173 | 127 | 573 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 127 | 127 | 173 | 177 | 523 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 127 | 127 | 173 | 227 | 473 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 127 | 127 | 173 | 277 | 423 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 127 | 127 | 173 | 327 | 373 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 127 | 127 | 173 | 377 | 323 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 127 | 127 | 173 | 427 | 273 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 127 | 127 | 173 | 477 | 223 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 127 | 127 | 173 | 527 | 173 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 128 | 128 | 172 | 128 | 572 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 128 | 128 | 172 | 178 | 522 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 128 | 128 | 172 | 228 | 472 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 128 | 128 | 172 | 278 | 422 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 128 | 128 | 172 | 328 | 372 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 128 | 128 | 172 | 378 | 322 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 128 | 128 | 172 | 428 | 272 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 128 | 128 | 172 | 478 | 222 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 128 | 128 | 172 | 528 | 172 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 129 | 129 | 171 | 129 | 571 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 129 | 129 | 171 | 179 | 521 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 129 | 129 | 171 | 229 | 471 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 129 | 129 | 171 | 279 | 421 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 129 | 129 | 171 | 329 | 371 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 129 | 129 | 171 | 379 | 321 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 129 | 129 | 171 | 429 | 271 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 129 | 129 | 171 | 479 | 221 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 129 | 129 | 171 | 529 | 171 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 130 | 130 | 170 | 130 | 570 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 130 | 130 | 170 | 180 | 520 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 130 | 130 | 170 | 230 | 470 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 130 | 130 | 170 | 280 | 420 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 130 | 130 | 170 | 330 | 370 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 130 | 130 | 170 | 380 | 320 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 130 | 130 | 170 | 430 | 270 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 130 | 130 | 170 | 480 | 220 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 130 | 130 | 170 | 530 | 170 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 131 | 131 | 169 | 131 | 569 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 131 | 131 | 169 | 181 | 519 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 131 | 131 | 169 | 231 | 469 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 131 | 131 | 169 | 281 | 419 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 131 | 131 | 169 | 331 | 369 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 131 | 131 | 169 | 381 | 319 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 131 | 131 | 169 | 431 | 269 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 131 | 131 | 169 | 481 | 219 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 131 | 131 | 169 | 531 | 169 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 132 | 132 | 168 | 132 | 568 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 132 | 132 | 168 | 182 | 518 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 132 | 132 | 168 | 232 | 468 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 132 | 132 | 168 | 282 | 418 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 132 | 132 | 168 | 332 | 368 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 132 | 132 | 168 | 382 | 318 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 132 | 132 | 168 | 432 | 268 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 132 | 132 | 168 | 482 | 218 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 132 | 132 | 168 | 532 | 168 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 133 | 133 | 167 | 133 | 567 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 133 | 133 | 167 | 183 | 517 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 133 | 133 | 167 | 233 | 467 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 133 | 133 | 167 | 283 | 417 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 133 | 133 | 167 | 333 | 367 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 133 | 133 | 167 | 383 | 317 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 133 | 133 | 167 | 433 | 267 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 133 | 133 | 167 | 483 | 217 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 133 | 133 | 167 | 533 | 167 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 134 | 134 | 166 | 134 | 566 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 134 | 134 | 166 | 184 | 516 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 134 | 134 | 166 | 234 | 466 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 134 | 134 | 166 | 284 | 416 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 134 | 134 | 166 | 334 | 366 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 134 | 134 | 166 | 384 | 316 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 134 | 134 | 166 | 434 | 266 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 134 | 134 | 166 | 484 | 216 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 134 | 134 | 166 | 534 | 166 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 135 | 135 | 165 | 135 | 565 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 135 | 135 | 165 | 185 | 515 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 135 | 135 | 165 | 235 | 465 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 135 | 135 | 165 | 285 | 415 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 135 | 135 | 165 | 335 | 365 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 135 | 135 | 165 | 385 | 315 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 135 | 135 | 165 | 435 | 265 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 135 | 135 | 165 | 485 | 215 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 135 | 135 | 165 | 535 | 165 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 136 | 136 | 164 | 136 | 564 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 136 | 136 | 164 | 186 | 514 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 136 | 136 | 164 | 236 | 464 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 136 | 136 | 164 | 286 | 414 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 136 | 136 | 164 | 336 | 364 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 136 | 136 | 164 | 386 | 314 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 136 | 136 | 164 | 436 | 264 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 136 | 136 | 164 | 486 | 214 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 136 | 136 | 164 | 536 | 164 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 137 | 137 | 163 | 137 | 563 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 137 | 137 | 163 | 187 | 513 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 137 | 137 | 163 | 237 | 463 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 137 | 137 | 163 | 287 | 413 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 137 | 137 | 163 | 337 | 363 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 137 | 137 | 163 | 387 | 313 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 137 | 137 | 163 | 437 | 263 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 137 | 137 | 163 | 487 | 213 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 137 | 137 | 163 | 537 | 163 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 138 | 138 | 162 | 138 | 562 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 138 | 138 | 162 | 188 | 512 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 138 | 138 | 162 | 238 | 462 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 138 | 138 | 162 | 288 | 412 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 138 | 138 | 162 | 338 | 362 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 138 | 138 | 162 | 388 | 312 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 138 | 138 | 162 | 438 | 262 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 138 | 138 | 162 | 488 | 212 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 138 | 138 | 162 | 538 | 162 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 139 | 139 | 161 | 139 | 561 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 139 | 139 | 161 | 189 | 511 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 139 | 139 | 161 | 239 | 461 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 139 | 139 | 161 | 289 | 411 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 139 | 139 | 161 | 339 | 361 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 139 | 139 | 161 | 389 | 311 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 139 | 139 | 161 | 439 | 261 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 139 | 139 | 161 | 489 | 211 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 139 | 139 | 161 | 539 | 161 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 140 | 140 | 160 | 140 | 560 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 140 | 140 | 160 | 190 | 510 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 140 | 140 | 160 | 240 | 460 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 140 | 140 | 160 | 290 | 410 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 140 | 140 | 160 | 340 | 360 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 140 | 140 | 160 | 390 | 310 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 140 | 140 | 160 | 440 | 260 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 140 | 140 | 160 | 490 | 210 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 140 | 140 | 160 | 540 | 160 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 141 | 141 | 159 | 141 | 559 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 141 | 141 | 159 | 191 | 509 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 141 | 141 | 159 | 241 | 459 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 141 | 141 | 159 | 291 | 409 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 141 | 141 | 159 | 341 | 359 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 141 | 141 | 159 | 391 | 309 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 141 | 141 | 159 | 441 | 259 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 141 | 141 | 159 | 491 | 209 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 141 | 141 | 159 | 541 | 159 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 142 | 142 | 158 | 142 | 558 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 142 | 142 | 158 | 192 | 508 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 142 | 142 | 158 | 242 | 458 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 142 | 142 | 158 | 292 | 408 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 142 | 142 | 158 | 342 | 358 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 142 | 142 | 158 | 392 | 308 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 142 | 142 | 158 | 442 | 258 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 142 | 142 | 158 | 492 | 208 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 142 | 142 | 158 | 542 | 158 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 143 | 143 | 157 | 143 | 557 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 143 | 143 | 157 | 193 | 507 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 143 | 143 | 157 | 243 | 457 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 143 | 143 | 157 | 293 | 407 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 143 | 143 | 157 | 343 | 357 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 143 | 143 | 157 | 393 | 307 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 143 | 143 | 157 | 443 | 257 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 143 | 143 | 157 | 493 | 207 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 143 | 143 | 157 | 543 | 157 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 144 | 144 | 156 | 144 | 556 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 144 | 144 | 156 | 194 | 506 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 144 | 144 | 156 | 244 | 456 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 144 | 144 | 156 | 294 | 406 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 144 | 144 | 156 | 344 | 356 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 144 | 144 | 156 | 394 | 306 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 144 | 144 | 156 | 444 | 256 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 144 | 144 | 156 | 494 | 206 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 144 | 144 | 156 | 544 | 156 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 145 | 145 | 155 | 145 | 555 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 145 | 145 | 155 | 195 | 505 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 145 | 145 | 155 | 245 | 455 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 145 | 145 | 155 | 295 | 405 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 145 | 145 | 155 | 345 | 355 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 145 | 145 | 155 | 395 | 305 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 145 | 145 | 155 | 445 | 255 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 145 | 145 | 155 | 495 | 205 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 145 | 145 | 155 | 545 | 155 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 146 | 146 | 154 | 146 | 554 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 146 | 146 | 154 | 196 | 504 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 146 | 146 | 154 | 246 | 454 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 146 | 146 | 154 | 296 | 404 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 146 | 146 | 154 | 346 | 354 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 146 | 146 | 154 | 396 | 304 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 146 | 146 | 154 | 446 | 254 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 146 | 146 | 154 | 496 | 204 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 146 | 146 | 154 | 546 | 154 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 147 | 147 | 153 | 147 | 553 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 147 | 147 | 153 | 197 | 503 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 147 | 147 | 153 | 247 | 453 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 147 | 147 | 153 | 297 | 403 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 147 | 147 | 153 | 347 | 353 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 147 | 147 | 153 | 397 | 303 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 147 | 147 | 153 | 447 | 253 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 147 | 147 | 153 | 497 | 203 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 147 | 147 | 153 | 547 | 153 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 148 | 148 | 152 | 148 | 552 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 148 | 148 | 152 | 198 | 502 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 148 | 148 | 152 | 248 | 452 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 148 | 148 | 152 | 298 | 402 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 148 | 148 | 152 | 348 | 352 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 148 | 148 | 152 | 398 | 302 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 148 | 148 | 152 | 448 | 252 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 148 | 148 | 152 | 498 | 202 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 148 | 148 | 152 | 548 | 152 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 149 | 149 | 151 | 149 | 551 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 149 | 149 | 151 | 199 | 501 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 149 | 149 | 151 | 249 | 451 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 149 | 149 | 151 | 299 | 401 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 149 | 149 | 151 | 349 | 351 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 149 | 149 | 151 | 399 | 301 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 149 | 149 | 151 | 449 | 251 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 149 | 149 | 151 | 499 | 201 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 149 | 149 | 151 | 549 | 151 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 550 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 150 | 150 | 150 | 200 | 500 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 150 | 150 | 150 | 250 | 450 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 150 | 150 | 150 | 300 | 400 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 150 | 150 | 150 | 350 | 350 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 150 | 150 | 150 | 400 | 300 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 150 | 150 | 150 | 450 | 250 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 150 | 150 | 150 | 500 | 200 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 150 | 150 | 150 | 550 | 150 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 151 | 151 | 149 | 151 | 549 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 151 | 151 | 149 | 201 | 499 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 151 | 151 | 149 | 251 | 449 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 151 | 151 | 149 | 301 | 399 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 151 | 151 | 149 | 351 | 349 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 151 | 151 | 149 | 401 | 299 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 151 | 151 | 149 | 451 | 249 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 151 | 151 | 149 | 501 | 199 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 151 | 151 | 149 | 551 | 149 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 152 | 152 | 148 | 152 | 548 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 152 | 152 | 148 | 202 | 498 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 152 | 152 | 148 | 252 | 448 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 152 | 152 | 148 | 302 | 398 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 152 | 152 | 148 | 352 | 348 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 152 | 152 | 148 | 402 | 298 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 152 | 152 | 148 | 452 | 248 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 152 | 152 | 148 | 502 | 198 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 152 | 152 | 148 | 552 | 148 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 153 | 153 | 147 | 153 | 547 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 153 | 153 | 147 | 203 | 497 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 153 | 153 | 147 | 253 | 447 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 153 | 153 | 147 | 303 | 397 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 153 | 153 | 147 | 353 | 347 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 153 | 153 | 147 | 403 | 297 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 153 | 153 | 147 | 453 | 247 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 153 | 153 | 147 | 503 | 197 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 153 | 153 | 147 | 553 | 147 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 154 | 154 | 146 | 154 | 546 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 154 | 154 | 146 | 204 | 496 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 154 | 154 | 146 | 254 | 446 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 154 | 154 | 146 | 304 | 396 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 154 | 154 | 146 | 354 | 346 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 154 | 154 | 146 | 404 | 296 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 154 | 154 | 146 | 454 | 246 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 154 | 154 | 146 | 504 | 196 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 154 | 154 | 146 | 554 | 146 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 155 | 155 | 145 | 155 | 545 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 155 | 155 | 145 | 205 | 495 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 155 | 155 | 145 | 255 | 445 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 155 | 155 | 145 | 305 | 395 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 155 | 155 | 145 | 355 | 345 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 155 | 155 | 145 | 405 | 295 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 155 | 155 | 145 | 455 | 245 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 155 | 155 | 145 | 505 | 195 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 155 | 155 | 145 | 555 | 145 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 156 | 156 | 144 | 156 | 544 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 156 | 156 | 144 | 206 | 494 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 156 | 156 | 144 | 256 | 444 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 156 | 156 | 144 | 306 | 394 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 156 | 156 | 144 | 356 | 344 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 156 | 156 | 144 | 406 | 294 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 156 | 156 | 144 | 456 | 244 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 156 | 156 | 144 | 506 | 194 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 156 | 156 | 144 | 556 | 144 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 157 | 157 | 143 | 157 | 543 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 157 | 157 | 143 | 207 | 493 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 157 | 157 | 143 | 257 | 443 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 157 | 157 | 143 | 307 | 393 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 157 | 157 | 143 | 357 | 343 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 157 | 157 | 143 | 407 | 293 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 157 | 157 | 143 | 457 | 243 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 157 | 157 | 143 | 507 | 193 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 157 | 157 | 143 | 557 | 143 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 158 | 158 | 142 | 158 | 542 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 158 | 158 | 142 | 208 | 492 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 158 | 158 | 142 | 258 | 442 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 158 | 158 | 142 | 308 | 392 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 158 | 158 | 142 | 358 | 342 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 158 | 158 | 142 | 408 | 292 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 158 | 158 | 142 | 458 | 242 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 158 | 158 | 142 | 508 | 192 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 158 | 158 | 142 | 558 | 142 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 159 | 159 | 141 | 159 | 541 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 159 | 159 | 141 | 209 | 491 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 159 | 159 | 141 | 259 | 441 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 159 | 159 | 141 | 309 | 391 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 159 | 159 | 141 | 359 | 341 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 159 | 159 | 141 | 409 | 291 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 159 | 159 | 141 | 459 | 241 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 159 | 159 | 141 | 509 | 191 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 159 | 159 | 141 | 559 | 141 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 160 | 160 | 140 | 160 | 540 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 160 | 160 | 140 | 210 | 490 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 160 | 160 | 140 | 260 | 440 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 160 | 160 | 140 | 310 | 390 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 160 | 160 | 140 | 360 | 340 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 160 | 160 | 140 | 410 | 290 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 160 | 160 | 140 | 460 | 240 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 160 | 160 | 140 | 510 | 190 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 160 | 160 | 140 | 560 | 140 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 161 | 161 | 139 | 161 | 539 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 161 | 161 | 139 | 211 | 489 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 161 | 161 | 139 | 261 | 439 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 161 | 161 | 139 | 311 | 389 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 161 | 161 | 139 | 361 | 339 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 161 | 161 | 139 | 411 | 289 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 161 | 161 | 139 | 461 | 239 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 161 | 161 | 139 | 511 | 189 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 161 | 161 | 139 | 561 | 139 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 162 | 162 | 138 | 162 | 538 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 162 | 162 | 138 | 212 | 488 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 162 | 162 | 138 | 262 | 438 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 162 | 162 | 138 | 312 | 388 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 162 | 162 | 138 | 362 | 338 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 162 | 162 | 138 | 412 | 288 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 162 | 162 | 138 | 462 | 238 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 162 | 162 | 138 | 512 | 188 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 162 | 162 | 138 | 562 | 138 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 163 | 163 | 137 | 163 | 537 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 163 | 163 | 137 | 213 | 487 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 163 | 163 | 137 | 263 | 437 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 163 | 163 | 137 | 313 | 387 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 163 | 163 | 137 | 363 | 337 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 163 | 163 | 137 | 413 | 287 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 163 | 163 | 137 | 463 | 237 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 163 | 163 | 137 | 513 | 187 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 163 | 163 | 137 | 563 | 137 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 164 | 164 | 136 | 164 | 536 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 164 | 164 | 136 | 214 | 486 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 164 | 164 | 136 | 264 | 436 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 164 | 164 | 136 | 314 | 386 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 164 | 164 | 136 | 364 | 336 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 164 | 164 | 136 | 414 | 286 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 164 | 164 | 136 | 464 | 236 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 164 | 164 | 136 | 514 | 186 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 164 | 164 | 136 | 564 | 136 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 165 | 165 | 135 | 165 | 535 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 165 | 165 | 135 | 215 | 485 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 165 | 165 | 135 | 265 | 435 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 165 | 165 | 135 | 315 | 385 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 165 | 165 | 135 | 365 | 335 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 165 | 165 | 135 | 415 | 285 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 165 | 165 | 135 | 465 | 235 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 165 | 165 | 135 | 515 | 185 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 165 | 165 | 135 | 565 | 135 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 166 | 166 | 134 | 166 | 534 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 166 | 166 | 134 | 216 | 484 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 166 | 166 | 134 | 266 | 434 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 166 | 166 | 134 | 316 | 384 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 166 | 166 | 134 | 366 | 334 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 166 | 166 | 134 | 416 | 284 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 166 | 166 | 134 | 466 | 234 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 166 | 166 | 134 | 516 | 184 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 166 | 166 | 134 | 566 | 134 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 167 | 167 | 133 | 167 | 533 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 167 | 167 | 133 | 217 | 483 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 167 | 167 | 133 | 267 | 433 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 167 | 167 | 133 | 317 | 383 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 167 | 167 | 133 | 367 | 333 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 167 | 167 | 133 | 417 | 283 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 167 | 167 | 133 | 467 | 233 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 167 | 167 | 133 | 517 | 183 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 167 | 167 | 133 | 567 | 133 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 168 | 168 | 132 | 168 | 532 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 168 | 168 | 132 | 218 | 482 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 168 | 168 | 132 | 268 | 432 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 168 | 168 | 132 | 318 | 382 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 168 | 168 | 132 | 368 | 332 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 168 | 168 | 132 | 418 | 282 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 168 | 168 | 132 | 468 | 232 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 168 | 168 | 132 | 518 | 182 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 168 | 168 | 132 | 568 | 132 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 169 | 169 | 131 | 169 | 531 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 169 | 169 | 131 | 219 | 481 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 169 | 169 | 131 | 269 | 431 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 169 | 169 | 131 | 319 | 381 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 169 | 169 | 131 | 369 | 331 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 169 | 169 | 131 | 419 | 281 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 169 | 169 | 131 | 469 | 231 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 169 | 169 | 131 | 519 | 181 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 169 | 169 | 131 | 569 | 131 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 170 | 170 | 130 | 170 | 530 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 170 | 170 | 130 | 220 | 480 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 170 | 170 | 130 | 270 | 430 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 170 | 170 | 130 | 320 | 380 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 170 | 170 | 130 | 370 | 330 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 170 | 170 | 130 | 420 | 280 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 170 | 170 | 130 | 470 | 230 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 170 | 170 | 130 | 520 | 180 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 170 | 170 | 130 | 570 | 130 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 171 | 171 | 129 | 171 | 529 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 171 | 171 | 129 | 221 | 479 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 171 | 171 | 129 | 271 | 429 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 171 | 171 | 129 | 321 | 379 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 171 | 171 | 129 | 371 | 329 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 171 | 171 | 129 | 421 | 279 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 171 | 171 | 129 | 471 | 229 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 171 | 171 | 129 | 521 | 179 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 171 | 171 | 129 | 571 | 129 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 172 | 172 | 128 | 172 | 528 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 172 | 172 | 128 | 222 | 478 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 172 | 172 | 128 | 272 | 428 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 172 | 172 | 128 | 322 | 378 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 172 | 172 | 128 | 372 | 328 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 172 | 172 | 128 | 422 | 278 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 172 | 172 | 128 | 472 | 228 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 172 | 172 | 128 | 522 | 178 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 172 | 172 | 128 | 572 | 128 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 173 | 173 | 127 | 173 | 527 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 173 | 173 | 127 | 223 | 477 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 173 | 173 | 127 | 273 | 427 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 173 | 173 | 127 | 323 | 377 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 173 | 173 | 127 | 373 | 327 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 173 | 173 | 127 | 423 | 277 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 173 | 173 | 127 | 473 | 227 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 173 | 173 | 127 | 523 | 177 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 173 | 173 | 127 | 573 | 127 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 174 | 174 | 126 | 174 | 526 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 174 | 174 | 126 | 224 | 476 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 174 | 174 | 126 | 274 | 426 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 174 | 174 | 126 | 324 | 376 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 174 | 174 | 126 | 374 | 326 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 174 | 174 | 126 | 424 | 276 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 174 | 174 | 126 | 474 | 226 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 174 | 174 | 126 | 524 | 176 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 174 | 174 | 126 | 574 | 126 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 175 | 175 | 125 | 175 | 525 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 175 | 175 | 125 | 225 | 475 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 175 | 175 | 125 | 275 | 425 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 175 | 175 | 125 | 325 | 375 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 175 | 175 | 125 | 375 | 325 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 175 | 175 | 125 | 425 | 275 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 175 | 175 | 125 | 475 | 225 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 175 | 175 | 125 | 525 | 175 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 175 | 175 | 125 | 575 | 125 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 176 | 176 | 124 | 176 | 524 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 176 | 176 | 124 | 226 | 474 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 176 | 176 | 124 | 276 | 424 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 176 | 176 | 124 | 326 | 374 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 176 | 176 | 124 | 376 | 324 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 176 | 176 | 124 | 426 | 274 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 176 | 176 | 124 | 476 | 224 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 176 | 176 | 124 | 526 | 174 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 176 | 176 | 124 | 576 | 124 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 177 | 177 | 123 | 177 | 523 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 177 | 177 | 123 | 227 | 473 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 177 | 177 | 123 | 277 | 423 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 177 | 177 | 123 | 327 | 373 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 177 | 177 | 123 | 377 | 323 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 177 | 177 | 123 | 427 | 273 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 177 | 177 | 123 | 477 | 223 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 177 | 177 | 123 | 527 | 173 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 177 | 177 | 123 | 577 | 123 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 178 | 178 | 122 | 178 | 522 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 178 | 178 | 122 | 228 | 472 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 178 | 178 | 122 | 278 | 422 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 178 | 178 | 122 | 328 | 372 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 178 | 178 | 122 | 378 | 322 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 178 | 178 | 122 | 428 | 272 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 178 | 178 | 122 | 478 | 222 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 178 | 178 | 122 | 528 | 172 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 178 | 178 | 122 | 578 | 122 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 179 | 179 | 121 | 179 | 521 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 179 | 179 | 121 | 229 | 471 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 179 | 179 | 121 | 279 | 421 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 179 | 179 | 121 | 329 | 371 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 179 | 179 | 121 | 379 | 321 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 179 | 179 | 121 | 429 | 271 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 179 | 179 | 121 | 479 | 221 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 179 | 179 | 121 | 529 | 171 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 179 | 179 | 121 | 579 | 121 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 180 | 180 | 120 | 180 | 520 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 180 | 180 | 120 | 230 | 470 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 180 | 180 | 120 | 280 | 420 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 180 | 180 | 120 | 330 | 370 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 180 | 180 | 120 | 380 | 320 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 180 | 180 | 120 | 430 | 270 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 180 | 180 | 120 | 480 | 220 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 180 | 180 | 120 | 530 | 170 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 180 | 180 | 120 | 580 | 120 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 181 | 181 | 119 | 181 | 519 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 181 | 181 | 119 | 231 | 469 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 181 | 181 | 119 | 281 | 419 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 181 | 181 | 119 | 331 | 369 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 181 | 181 | 119 | 381 | 319 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 181 | 181 | 119 | 431 | 269 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 181 | 181 | 119 | 481 | 219 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 181 | 181 | 119 | 531 | 169 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 181 | 181 | 119 | 581 | 119 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 182 | 182 | 118 | 182 | 518 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 182 | 182 | 118 | 232 | 468 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 182 | 182 | 118 | 282 | 418 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 182 | 182 | 118 | 332 | 368 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 182 | 182 | 118 | 382 | 318 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 182 | 182 | 118 | 432 | 268 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 182 | 182 | 118 | 482 | 218 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 182 | 182 | 118 | 532 | 168 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 182 | 182 | 118 | 582 | 118 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 183 | 183 | 117 | 183 | 517 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 183 | 183 | 117 | 233 | 467 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 183 | 183 | 117 | 283 | 417 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 183 | 183 | 117 | 333 | 367 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 183 | 183 | 117 | 383 | 317 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 183 | 183 | 117 | 433 | 267 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 183 | 183 | 117 | 483 | 217 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 183 | 183 | 117 | 533 | 167 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 183 | 183 | 117 | 583 | 117 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 184 | 184 | 116 | 184 | 516 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 184 | 184 | 116 | 234 | 466 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 184 | 184 | 116 | 284 | 416 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 184 | 184 | 116 | 334 | 366 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 184 | 184 | 116 | 384 | 316 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 184 | 184 | 116 | 434 | 266 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 184 | 184 | 116 | 484 | 216 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 184 | 184 | 116 | 534 | 166 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 184 | 184 | 116 | 584 | 116 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 185 | 185 | 115 | 185 | 515 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 185 | 185 | 115 | 235 | 465 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 185 | 185 | 115 | 285 | 415 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 185 | 185 | 115 | 335 | 365 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 185 | 185 | 115 | 385 | 315 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 185 | 185 | 115 | 435 | 265 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 185 | 185 | 115 | 485 | 215 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 185 | 185 | 115 | 535 | 165 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 185 | 185 | 115 | 585 | 115 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 186 | 186 | 114 | 186 | 514 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 186 | 186 | 114 | 236 | 464 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 186 | 186 | 114 | 286 | 414 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 186 | 186 | 114 | 336 | 364 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 186 | 186 | 114 | 386 | 314 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 186 | 186 | 114 | 436 | 264 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 186 | 186 | 114 | 486 | 214 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 186 | 186 | 114 | 536 | 164 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 186 | 186 | 114 | 586 | 114 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 187 | 187 | 113 | 187 | 513 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 187 | 187 | 113 | 237 | 463 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 187 | 187 | 113 | 287 | 413 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 187 | 187 | 113 | 337 | 363 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 187 | 187 | 113 | 387 | 313 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 187 | 187 | 113 | 437 | 263 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 187 | 187 | 113 | 487 | 213 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 187 | 187 | 113 | 537 | 163 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 187 | 187 | 113 | 587 | 113 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 188 | 188 | 112 | 188 | 512 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 188 | 188 | 112 | 238 | 462 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 188 | 188 | 112 | 288 | 412 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 188 | 188 | 112 | 338 | 362 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 188 | 188 | 112 | 388 | 312 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 188 | 188 | 112 | 438 | 262 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 188 | 188 | 112 | 488 | 212 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 188 | 188 | 112 | 538 | 162 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 188 | 188 | 112 | 588 | 112 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 189 | 189 | 111 | 189 | 511 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 189 | 189 | 111 | 239 | 461 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 189 | 189 | 111 | 289 | 411 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 189 | 189 | 111 | 339 | 361 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 189 | 189 | 111 | 389 | 311 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 189 | 189 | 111 | 439 | 261 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 189 | 189 | 111 | 489 | 211 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 189 | 189 | 111 | 539 | 161 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 189 | 189 | 111 | 589 | 111 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 190 | 190 | 110 | 190 | 510 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 190 | 190 | 110 | 240 | 460 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 190 | 190 | 110 | 290 | 410 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 190 | 190 | 110 | 340 | 360 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 190 | 190 | 110 | 390 | 310 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 190 | 190 | 110 | 440 | 260 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 190 | 190 | 110 | 490 | 210 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 190 | 190 | 110 | 540 | 160 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 190 | 190 | 110 | 590 | 110 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 191 | 191 | 109 | 191 | 509 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 191 | 191 | 109 | 241 | 459 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 191 | 191 | 109 | 291 | 409 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 191 | 191 | 109 | 341 | 359 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 191 | 191 | 109 | 391 | 309 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 191 | 191 | 109 | 441 | 259 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 191 | 191 | 109 | 491 | 209 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 191 | 191 | 109 | 541 | 159 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 191 | 191 | 109 | 591 | 109 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 192 | 192 | 108 | 192 | 508 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 192 | 192 | 108 | 242 | 458 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 192 | 192 | 108 | 292 | 408 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 192 | 192 | 108 | 342 | 358 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 192 | 192 | 108 | 392 | 308 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 192 | 192 | 108 | 442 | 258 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 192 | 192 | 108 | 492 | 208 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 192 | 192 | 108 | 542 | 158 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 192 | 192 | 108 | 592 | 108 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 193 | 193 | 107 | 193 | 507 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 193 | 193 | 107 | 243 | 457 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 193 | 193 | 107 | 293 | 407 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 193 | 193 | 107 | 343 | 357 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 193 | 193 | 107 | 393 | 307 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 193 | 193 | 107 | 443 | 257 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 193 | 193 | 107 | 493 | 207 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 193 | 193 | 107 | 543 | 157 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 193 | 193 | 107 | 593 | 107 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 194 | 194 | 106 | 194 | 506 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 194 | 194 | 106 | 244 | 456 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 194 | 194 | 106 | 294 | 406 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 194 | 194 | 106 | 344 | 356 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 194 | 194 | 106 | 394 | 306 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 194 | 194 | 106 | 444 | 256 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 194 | 194 | 106 | 494 | 206 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 194 | 194 | 106 | 544 | 156 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 194 | 194 | 106 | 594 | 106 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 195 | 195 | 105 | 195 | 505 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 195 | 195 | 105 | 245 | 455 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 195 | 195 | 105 | 295 | 405 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 195 | 195 | 105 | 345 | 355 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 195 | 195 | 105 | 395 | 305 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 195 | 195 | 105 | 445 | 255 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 195 | 195 | 105 | 495 | 205 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 195 | 195 | 105 | 545 | 155 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 195 | 195 | 105 | 595 | 105 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 196 | 196 | 104 | 196 | 504 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 196 | 196 | 104 | 246 | 454 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 196 | 196 | 104 | 296 | 404 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 196 | 196 | 104 | 346 | 354 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 196 | 196 | 104 | 396 | 304 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 196 | 196 | 104 | 446 | 254 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 196 | 196 | 104 | 496 | 204 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 196 | 196 | 104 | 546 | 154 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 196 | 196 | 104 | 596 | 104 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 197 | 197 | 103 | 197 | 503 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 197 | 197 | 103 | 247 | 453 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 197 | 197 | 103 | 297 | 403 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 197 | 197 | 103 | 347 | 353 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 197 | 197 | 103 | 397 | 303 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 197 | 197 | 103 | 447 | 253 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 197 | 197 | 103 | 497 | 203 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 197 | 197 | 103 | 547 | 153 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 197 | 197 | 103 | 597 | 103 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 198 | 198 | 102 | 198 | 502 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 198 | 198 | 102 | 248 | 452 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 198 | 198 | 102 | 298 | 402 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 198 | 198 | 102 | 348 | 352 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 198 | 198 | 102 | 398 | 302 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 198 | 198 | 102 | 448 | 252 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 198 | 198 | 102 | 498 | 202 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 198 | 198 | 102 | 548 | 152 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 198 | 198 | 102 | 598 | 102 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 199 | 199 | 101 | 199 | 501 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 199 | 199 | 101 | 249 | 451 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 199 | 199 | 101 | 299 | 401 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 199 | 199 | 101 | 349 | 351 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 199 | 199 | 101 | 399 | 301 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 199 | 199 | 101 | 449 | 251 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 199 | 199 | 101 | 499 | 201 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 199 | 199 | 101 | 549 | 151 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 199 | 199 | 101 | 599 | 101 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 200 | 200 | 100 | 200 | 500 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 200 | 200 | 100 | 250 | 450 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 200 | 200 | 100 | 300 | 400 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 200 | 200 | 100 | 350 | 350 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 200 | 200 | 100 | 400 | 300 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 200 | 200 | 100 | 450 | 250 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 200 | 200 | 100 | 500 | 200 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 200 | 200 | 100 | 550 | 150 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 200 | 200 | 100 | 600 | 100 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 201 | 201 | 99 | 201 | 499 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 201 | 201 | 99 | 251 | 449 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 201 | 201 | 99 | 301 | 399 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 201 | 201 | 99 | 351 | 349 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 201 | 201 | 99 | 401 | 299 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 201 | 201 | 99 | 451 | 249 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 201 | 201 | 99 | 501 | 199 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 201 | 201 | 99 | 551 | 149 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 201 | 201 | 99 | 601 | 99 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 202 | 202 | 98 | 202 | 498 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 202 | 202 | 98 | 252 | 448 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 202 | 202 | 98 | 302 | 398 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 202 | 202 | 98 | 352 | 348 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 202 | 202 | 98 | 402 | 298 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 202 | 202 | 98 | 452 | 248 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 202 | 202 | 98 | 502 | 198 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 202 | 202 | 98 | 552 | 148 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 202 | 202 | 98 | 602 | 98 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 203 | 203 | 97 | 203 | 497 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 203 | 203 | 97 | 253 | 447 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 203 | 203 | 97 | 303 | 397 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 203 | 203 | 97 | 353 | 347 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 203 | 203 | 97 | 403 | 297 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 203 | 203 | 97 | 453 | 247 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 203 | 203 | 97 | 503 | 197 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 203 | 203 | 97 | 553 | 147 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 203 | 203 | 97 | 603 | 97 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 204 | 204 | 96 | 204 | 496 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 204 | 204 | 96 | 254 | 446 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 204 | 204 | 96 | 304 | 396 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 204 | 204 | 96 | 354 | 346 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 204 | 204 | 96 | 404 | 296 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 204 | 204 | 96 | 454 | 246 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 204 | 204 | 96 | 504 | 196 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 204 | 204 | 96 | 554 | 146 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 204 | 204 | 96 | 604 | 96 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 205 | 205 | 95 | 205 | 495 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 205 | 205 | 95 | 255 | 445 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 205 | 205 | 95 | 305 | 395 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 205 | 205 | 95 | 355 | 345 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 205 | 205 | 95 | 405 | 295 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 205 | 205 | 95 | 455 | 245 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 205 | 205 | 95 | 505 | 195 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 205 | 205 | 95 | 555 | 145 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 205 | 205 | 95 | 605 | 95 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 206 | 206 | 94 | 206 | 494 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 206 | 206 | 94 | 256 | 444 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 206 | 206 | 94 | 306 | 394 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 206 | 206 | 94 | 356 | 344 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 206 | 206 | 94 | 406 | 294 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 206 | 206 | 94 | 456 | 244 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 206 | 206 | 94 | 506 | 194 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 206 | 206 | 94 | 556 | 144 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 206 | 206 | 94 | 606 | 94 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 207 | 207 | 93 | 207 | 493 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 207 | 207 | 93 | 257 | 443 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 207 | 207 | 93 | 307 | 393 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 207 | 207 | 93 | 357 | 343 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 207 | 207 | 93 | 407 | 293 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 207 | 207 | 93 | 457 | 243 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 207 | 207 | 93 | 507 | 193 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 207 | 207 | 93 | 557 | 143 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 207 | 207 | 93 | 607 | 93 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 208 | 208 | 92 | 208 | 492 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 208 | 208 | 92 | 258 | 442 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 208 | 208 | 92 | 308 | 392 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 208 | 208 | 92 | 358 | 342 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 208 | 208 | 92 | 408 | 292 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 208 | 208 | 92 | 458 | 242 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 208 | 208 | 92 | 508 | 192 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 208 | 208 | 92 | 558 | 142 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 208 | 208 | 92 | 608 | 92 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 209 | 209 | 91 | 209 | 491 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 209 | 209 | 91 | 259 | 441 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 209 | 209 | 91 | 309 | 391 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 209 | 209 | 91 | 359 | 341 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 209 | 209 | 91 | 409 | 291 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 209 | 209 | 91 | 459 | 241 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 209 | 209 | 91 | 509 | 191 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 209 | 209 | 91 | 559 | 141 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 209 | 209 | 91 | 609 | 91 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 210 | 210 | 90 | 210 | 490 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 210 | 210 | 90 | 260 | 440 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 210 | 210 | 90 | 310 | 390 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 210 | 210 | 90 | 360 | 340 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 210 | 210 | 90 | 410 | 290 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 210 | 210 | 90 | 460 | 240 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 210 | 210 | 90 | 510 | 190 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 210 | 210 | 90 | 560 | 140 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 210 | 210 | 90 | 610 | 90 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 211 | 211 | 89 | 211 | 489 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 211 | 211 | 89 | 261 | 439 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 211 | 211 | 89 | 311 | 389 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 211 | 211 | 89 | 361 | 339 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 211 | 211 | 89 | 411 | 289 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 211 | 211 | 89 | 461 | 239 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 211 | 211 | 89 | 511 | 189 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 211 | 211 | 89 | 561 | 139 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 211 | 211 | 89 | 611 | 89 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 212 | 212 | 88 | 212 | 488 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 212 | 212 | 88 | 262 | 438 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 212 | 212 | 88 | 312 | 388 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 212 | 212 | 88 | 362 | 338 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 212 | 212 | 88 | 412 | 288 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 212 | 212 | 88 | 462 | 238 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 212 | 212 | 88 | 512 | 188 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 212 | 212 | 88 | 562 | 138 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 212 | 212 | 88 | 612 | 88 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 213 | 213 | 87 | 213 | 487 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 213 | 213 | 87 | 263 | 437 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 213 | 213 | 87 | 313 | 387 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 213 | 213 | 87 | 363 | 337 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 213 | 213 | 87 | 413 | 287 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 213 | 213 | 87 | 463 | 237 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 213 | 213 | 87 | 513 | 187 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 213 | 213 | 87 | 563 | 137 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 213 | 213 | 87 | 613 | 87 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 214 | 214 | 86 | 214 | 486 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 214 | 214 | 86 | 264 | 436 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 214 | 214 | 86 | 314 | 386 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 214 | 214 | 86 | 364 | 336 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 214 | 214 | 86 | 414 | 286 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 214 | 214 | 86 | 464 | 236 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 214 | 214 | 86 | 514 | 186 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 214 | 214 | 86 | 564 | 136 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 214 | 214 | 86 | 614 | 86 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 215 | 215 | 85 | 215 | 485 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 215 | 215 | 85 | 265 | 435 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 215 | 215 | 85 | 315 | 385 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 215 | 215 | 85 | 365 | 335 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 215 | 215 | 85 | 415 | 285 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 215 | 215 | 85 | 465 | 235 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 215 | 215 | 85 | 515 | 185 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 215 | 215 | 85 | 565 | 135 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 215 | 215 | 85 | 615 | 85 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 216 | 216 | 84 | 216 | 484 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 216 | 216 | 84 | 266 | 434 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 216 | 216 | 84 | 316 | 384 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 216 | 216 | 84 | 366 | 334 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 216 | 216 | 84 | 416 | 284 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 216 | 216 | 84 | 466 | 234 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 216 | 216 | 84 | 516 | 184 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 216 | 216 | 84 | 566 | 134 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 216 | 216 | 84 | 616 | 84 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 217 | 217 | 83 | 217 | 483 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 217 | 217 | 83 | 267 | 433 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 217 | 217 | 83 | 317 | 383 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 217 | 217 | 83 | 367 | 333 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 217 | 217 | 83 | 417 | 283 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 217 | 217 | 83 | 467 | 233 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 217 | 217 | 83 | 517 | 183 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 217 | 217 | 83 | 567 | 133 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 217 | 217 | 83 | 617 | 83 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 218 | 218 | 82 | 218 | 482 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 218 | 218 | 82 | 268 | 432 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 218 | 218 | 82 | 318 | 382 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 218 | 218 | 82 | 368 | 332 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 218 | 218 | 82 | 418 | 282 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 218 | 218 | 82 | 468 | 232 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 218 | 218 | 82 | 518 | 182 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 218 | 218 | 82 | 568 | 132 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 218 | 218 | 82 | 618 | 82 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 219 | 219 | 81 | 219 | 481 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 219 | 219 | 81 | 269 | 431 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 219 | 219 | 81 | 319 | 381 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 219 | 219 | 81 | 369 | 331 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 219 | 219 | 81 | 419 | 281 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 219 | 219 | 81 | 469 | 231 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 219 | 219 | 81 | 519 | 181 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 219 | 219 | 81 | 569 | 131 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 219 | 219 | 81 | 619 | 81 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 220 | 220 | 80 | 220 | 480 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 220 | 220 | 80 | 270 | 430 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 220 | 220 | 80 | 320 | 380 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 220 | 220 | 80 | 370 | 330 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 220 | 220 | 80 | 420 | 280 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 220 | 220 | 80 | 470 | 230 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 220 | 220 | 80 | 520 | 180 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 220 | 220 | 80 | 570 | 130 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 220 | 220 | 80 | 620 | 80 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 221 | 221 | 79 | 221 | 479 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 221 | 221 | 79 | 271 | 429 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 221 | 221 | 79 | 321 | 379 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 221 | 221 | 79 | 371 | 329 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 221 | 221 | 79 | 421 | 279 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 221 | 221 | 79 | 471 | 229 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 221 | 221 | 79 | 521 | 179 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 221 | 221 | 79 | 571 | 129 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 221 | 221 | 79 | 621 | 79 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 222 | 222 | 78 | 222 | 478 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 222 | 222 | 78 | 272 | 428 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 222 | 222 | 78 | 322 | 378 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 222 | 222 | 78 | 372 | 328 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 222 | 222 | 78 | 422 | 278 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 222 | 222 | 78 | 472 | 228 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 222 | 222 | 78 | 522 | 178 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 222 | 222 | 78 | 572 | 128 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 222 | 222 | 78 | 622 | 78 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 223 | 223 | 77 | 223 | 477 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 223 | 223 | 77 | 273 | 427 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 223 | 223 | 77 | 323 | 377 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 223 | 223 | 77 | 373 | 327 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 223 | 223 | 77 | 423 | 277 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 223 | 223 | 77 | 473 | 227 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 223 | 223 | 77 | 523 | 177 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 223 | 223 | 77 | 573 | 127 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 223 | 223 | 77 | 623 | 77 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 224 | 224 | 76 | 224 | 476 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 224 | 224 | 76 | 274 | 426 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 224 | 224 | 76 | 324 | 376 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 224 | 224 | 76 | 374 | 326 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 224 | 224 | 76 | 424 | 276 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 224 | 224 | 76 | 474 | 226 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 224 | 224 | 76 | 524 | 176 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 224 | 224 | 76 | 574 | 126 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 224 | 224 | 76 | 624 | 76 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 225 | 225 | 75 | 225 | 475 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 225 | 225 | 75 | 275 | 425 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 225 | 225 | 75 | 325 | 375 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 225 | 225 | 75 | 375 | 325 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 225 | 225 | 75 | 425 | 275 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 225 | 225 | 75 | 475 | 225 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 225 | 225 | 75 | 525 | 175 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 225 | 225 | 75 | 575 | 125 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 225 | 225 | 75 | 625 | 75 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 226 | 226 | 74 | 226 | 474 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 226 | 226 | 74 | 276 | 424 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 226 | 226 | 74 | 326 | 374 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 226 | 226 | 74 | 376 | 324 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 226 | 226 | 74 | 426 | 274 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 226 | 226 | 74 | 476 | 224 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 226 | 226 | 74 | 526 | 174 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 226 | 226 | 74 | 576 | 124 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 226 | 226 | 74 | 626 | 74 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 227 | 227 | 73 | 227 | 473 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 227 | 227 | 73 | 277 | 423 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 227 | 227 | 73 | 327 | 373 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 227 | 227 | 73 | 377 | 323 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 227 | 227 | 73 | 427 | 273 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 227 | 227 | 73 | 477 | 223 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 227 | 227 | 73 | 527 | 173 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 227 | 227 | 73 | 577 | 123 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 227 | 227 | 73 | 627 | 73 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 228 | 228 | 72 | 228 | 472 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 228 | 228 | 72 | 278 | 422 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 228 | 228 | 72 | 328 | 372 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 228 | 228 | 72 | 378 | 322 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 228 | 228 | 72 | 428 | 272 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 228 | 228 | 72 | 478 | 222 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 228 | 228 | 72 | 528 | 172 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 228 | 228 | 72 | 578 | 122 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 228 | 228 | 72 | 628 | 72 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 229 | 229 | 71 | 229 | 471 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 229 | 229 | 71 | 279 | 421 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 229 | 229 | 71 | 329 | 371 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 229 | 229 | 71 | 379 | 321 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 229 | 229 | 71 | 429 | 271 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 229 | 229 | 71 | 479 | 221 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 229 | 229 | 71 | 529 | 171 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 229 | 229 | 71 | 579 | 121 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 229 | 229 | 71 | 629 | 71 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 230 | 230 | 70 | 230 | 470 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 230 | 230 | 70 | 280 | 420 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 230 | 230 | 70 | 330 | 370 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 230 | 230 | 70 | 380 | 320 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 230 | 230 | 70 | 430 | 270 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 230 | 230 | 70 | 480 | 220 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 230 | 230 | 70 | 530 | 170 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 230 | 230 | 70 | 580 | 120 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 230 | 230 | 70 | 630 | 70 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 231 | 231 | 69 | 231 | 469 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 231 | 231 | 69 | 281 | 419 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 231 | 231 | 69 | 331 | 369 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 231 | 231 | 69 | 381 | 319 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 231 | 231 | 69 | 431 | 269 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 231 | 231 | 69 | 481 | 219 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 231 | 231 | 69 | 531 | 169 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 231 | 231 | 69 | 581 | 119 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 231 | 231 | 69 | 631 | 69 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 232 | 232 | 68 | 232 | 468 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 232 | 232 | 68 | 282 | 418 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 232 | 232 | 68 | 332 | 368 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 232 | 232 | 68 | 382 | 318 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 232 | 232 | 68 | 432 | 268 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 232 | 232 | 68 | 482 | 218 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 232 | 232 | 68 | 532 | 168 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 232 | 232 | 68 | 582 | 118 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 232 | 232 | 68 | 632 | 68 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 233 | 233 | 67 | 233 | 467 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 233 | 233 | 67 | 283 | 417 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 233 | 233 | 67 | 333 | 367 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 233 | 233 | 67 | 383 | 317 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 233 | 233 | 67 | 433 | 267 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 233 | 233 | 67 | 483 | 217 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 233 | 233 | 67 | 533 | 167 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 233 | 233 | 67 | 583 | 117 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 233 | 233 | 67 | 633 | 67 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 234 | 234 | 66 | 234 | 466 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 234 | 234 | 66 | 284 | 416 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 234 | 234 | 66 | 334 | 366 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 234 | 234 | 66 | 384 | 316 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 234 | 234 | 66 | 434 | 266 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 234 | 234 | 66 | 484 | 216 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 234 | 234 | 66 | 534 | 166 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 234 | 234 | 66 | 584 | 116 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 234 | 234 | 66 | 634 | 66 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 235 | 235 | 65 | 235 | 465 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 235 | 235 | 65 | 285 | 415 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 235 | 235 | 65 | 335 | 365 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 235 | 235 | 65 | 385 | 315 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 235 | 235 | 65 | 435 | 265 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 235 | 235 | 65 | 485 | 215 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 235 | 235 | 65 | 535 | 165 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 235 | 235 | 65 | 585 | 115 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 235 | 235 | 65 | 635 | 65 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 236 | 236 | 64 | 236 | 464 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 236 | 236 | 64 | 286 | 414 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 236 | 236 | 64 | 336 | 364 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 236 | 236 | 64 | 386 | 314 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 236 | 236 | 64 | 436 | 264 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 236 | 236 | 64 | 486 | 214 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 236 | 236 | 64 | 536 | 164 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 236 | 236 | 64 | 586 | 114 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 236 | 236 | 64 | 636 | 64 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 237 | 237 | 63 | 237 | 463 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 237 | 237 | 63 | 287 | 413 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 237 | 237 | 63 | 337 | 363 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 237 | 237 | 63 | 387 | 313 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 237 | 237 | 63 | 437 | 263 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 237 | 237 | 63 | 487 | 213 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 237 | 237 | 63 | 537 | 163 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 237 | 237 | 63 | 587 | 113 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 237 | 237 | 63 | 637 | 63 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 238 | 238 | 62 | 238 | 462 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 238 | 238 | 62 | 288 | 412 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 238 | 238 | 62 | 338 | 362 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 238 | 238 | 62 | 388 | 312 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 238 | 238 | 62 | 438 | 262 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 238 | 238 | 62 | 488 | 212 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 238 | 238 | 62 | 538 | 162 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 238 | 238 | 62 | 588 | 112 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 238 | 238 | 62 | 638 | 62 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 239 | 239 | 61 | 239 | 461 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 239 | 239 | 61 | 289 | 411 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 239 | 239 | 61 | 339 | 361 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 239 | 239 | 61 | 389 | 311 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 239 | 239 | 61 | 439 | 261 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 239 | 239 | 61 | 489 | 211 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 239 | 239 | 61 | 539 | 161 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 239 | 239 | 61 | 589 | 111 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 239 | 239 | 61 | 639 | 61 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 240 | 240 | 60 | 240 | 460 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 240 | 240 | 60 | 290 | 410 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 240 | 240 | 60 | 340 | 360 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 240 | 240 | 60 | 390 | 310 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 240 | 240 | 60 | 440 | 260 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 240 | 240 | 60 | 490 | 210 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 240 | 240 | 60 | 540 | 160 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 240 | 240 | 60 | 590 | 110 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 240 | 240 | 60 | 640 | 60 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 241 | 241 | 59 | 241 | 459 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 241 | 241 | 59 | 291 | 409 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 241 | 241 | 59 | 341 | 359 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 241 | 241 | 59 | 391 | 309 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 241 | 241 | 59 | 441 | 259 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 241 | 241 | 59 | 491 | 209 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 241 | 241 | 59 | 541 | 159 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 241 | 241 | 59 | 591 | 109 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 241 | 241 | 59 | 641 | 59 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 242 | 242 | 58 | 242 | 458 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 242 | 242 | 58 | 292 | 408 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 242 | 242 | 58 | 342 | 358 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 242 | 242 | 58 | 392 | 308 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 242 | 242 | 58 | 442 | 258 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 242 | 242 | 58 | 492 | 208 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 242 | 242 | 58 | 542 | 158 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 242 | 242 | 58 | 592 | 108 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 242 | 242 | 58 | 642 | 58 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 243 | 243 | 57 | 243 | 457 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 243 | 243 | 57 | 293 | 407 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 243 | 243 | 57 | 343 | 357 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 243 | 243 | 57 | 393 | 307 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 243 | 243 | 57 | 443 | 257 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 243 | 243 | 57 | 493 | 207 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 243 | 243 | 57 | 543 | 157 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 243 | 243 | 57 | 593 | 107 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 243 | 243 | 57 | 643 | 57 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 244 | 244 | 56 | 244 | 456 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 244 | 244 | 56 | 294 | 406 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 244 | 244 | 56 | 344 | 356 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 244 | 244 | 56 | 394 | 306 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 244 | 244 | 56 | 444 | 256 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 244 | 244 | 56 | 494 | 206 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 244 | 244 | 56 | 544 | 156 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 244 | 244 | 56 | 594 | 106 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 244 | 244 | 56 | 644 | 56 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 245 | 245 | 55 | 245 | 455 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 245 | 245 | 55 | 295 | 405 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 245 | 245 | 55 | 345 | 355 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 245 | 245 | 55 | 395 | 305 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 245 | 245 | 55 | 445 | 255 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 245 | 245 | 55 | 495 | 205 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 245 | 245 | 55 | 545 | 155 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 245 | 245 | 55 | 595 | 105 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 245 | 245 | 55 | 645 | 55 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 246 | 246 | 54 | 246 | 454 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 246 | 246 | 54 | 296 | 404 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 246 | 246 | 54 | 346 | 354 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 246 | 246 | 54 | 396 | 304 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 246 | 246 | 54 | 446 | 254 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 246 | 246 | 54 | 496 | 204 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 246 | 246 | 54 | 546 | 154 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 246 | 246 | 54 | 596 | 104 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 246 | 246 | 54 | 646 | 54 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 247 | 247 | 53 | 247 | 453 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 247 | 247 | 53 | 297 | 403 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 247 | 247 | 53 | 347 | 353 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 247 | 247 | 53 | 397 | 303 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 247 | 247 | 53 | 447 | 253 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 247 | 247 | 53 | 497 | 203 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 247 | 247 | 53 | 547 | 153 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 247 | 247 | 53 | 597 | 103 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 247 | 247 | 53 | 647 | 53 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 248 | 248 | 52 | 248 | 452 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 248 | 248 | 52 | 298 | 402 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 248 | 248 | 52 | 348 | 352 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 248 | 248 | 52 | 398 | 302 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 248 | 248 | 52 | 448 | 252 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 248 | 248 | 52 | 498 | 202 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 248 | 248 | 52 | 548 | 152 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 248 | 248 | 52 | 598 | 102 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 248 | 248 | 52 | 648 | 52 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 249 | 249 | 51 | 249 | 451 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 249 | 249 | 51 | 299 | 401 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 249 | 249 | 51 | 349 | 351 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 249 | 249 | 51 | 399 | 301 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 249 | 249 | 51 | 449 | 251 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 249 | 249 | 51 | 499 | 201 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 249 | 249 | 51 | 549 | 151 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 249 | 249 | 51 | 599 | 101 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 249 | 249 | 51 | 649 | 51 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 250 | 250 | 50 | 250 | 450 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 250 | 250 | 50 | 300 | 400 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 250 | 250 | 50 | 350 | 350 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 250 | 250 | 50 | 400 | 300 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 250 | 250 | 50 | 450 | 250 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 250 | 250 | 50 | 500 | 200 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 250 | 250 | 50 | 550 | 150 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 250 | 250 | 50 | 600 | 100 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 250 | 250 | 50 | 650 | 50 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 251 | 251 | 49 | 251 | 449 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 251 | 251 | 49 | 301 | 399 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 251 | 251 | 49 | 351 | 349 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 251 | 251 | 49 | 401 | 299 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 251 | 251 | 49 | 451 | 249 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 251 | 251 | 49 | 501 | 199 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 251 | 251 | 49 | 551 | 149 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 251 | 251 | 49 | 601 | 99 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 251 | 251 | 49 | 651 | 49 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 252 | 252 | 48 | 252 | 448 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 252 | 252 | 48 | 302 | 398 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 252 | 252 | 48 | 352 | 348 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 252 | 252 | 48 | 402 | 298 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 252 | 252 | 48 | 452 | 248 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 252 | 252 | 48 | 502 | 198 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 252 | 252 | 48 | 552 | 148 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 252 | 252 | 48 | 602 | 98 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 252 | 252 | 48 | 652 | 48 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 253 | 253 | 47 | 253 | 447 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 253 | 253 | 47 | 303 | 397 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 253 | 253 | 47 | 353 | 347 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 253 | 253 | 47 | 403 | 297 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 253 | 253 | 47 | 453 | 247 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 253 | 253 | 47 | 503 | 197 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 253 | 253 | 47 | 553 | 147 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 253 | 253 | 47 | 603 | 97 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 253 | 253 | 47 | 653 | 47 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 254 | 254 | 46 | 254 | 446 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 254 | 254 | 46 | 304 | 396 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 254 | 254 | 46 | 354 | 346 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 254 | 254 | 46 | 404 | 296 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 254 | 254 | 46 | 454 | 246 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 254 | 254 | 46 | 504 | 196 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 254 | 254 | 46 | 554 | 146 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 254 | 254 | 46 | 604 | 96 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 254 | 254 | 46 | 654 | 46 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 255 | 255 | 45 | 255 | 445 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 255 | 255 | 45 | 305 | 395 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 255 | 255 | 45 | 355 | 345 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 255 | 255 | 45 | 405 | 295 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 255 | 255 | 45 | 455 | 245 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 255 | 255 | 45 | 505 | 195 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 255 | 255 | 45 | 555 | 145 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 255 | 255 | 45 | 605 | 95 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 255 | 255 | 45 | 655 | 45 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 256 | 256 | 44 | 256 | 444 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 256 | 256 | 44 | 306 | 394 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 256 | 256 | 44 | 356 | 344 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 256 | 256 | 44 | 406 | 294 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 256 | 256 | 44 | 456 | 244 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 256 | 256 | 44 | 506 | 194 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 256 | 256 | 44 | 556 | 144 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 256 | 256 | 44 | 606 | 94 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 256 | 256 | 44 | 656 | 44 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 257 | 257 | 43 | 257 | 443 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 257 | 257 | 43 | 307 | 393 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 257 | 257 | 43 | 357 | 343 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 257 | 257 | 43 | 407 | 293 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 257 | 257 | 43 | 457 | 243 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 257 | 257 | 43 | 507 | 193 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 257 | 257 | 43 | 557 | 143 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 257 | 257 | 43 | 607 | 93 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 257 | 257 | 43 | 657 | 43 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 258 | 258 | 42 | 258 | 442 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 258 | 258 | 42 | 308 | 392 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 258 | 258 | 42 | 358 | 342 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 258 | 258 | 42 | 408 | 292 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 258 | 258 | 42 | 458 | 242 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 258 | 258 | 42 | 508 | 192 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 258 | 258 | 42 | 558 | 142 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 258 | 258 | 42 | 608 | 92 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 258 | 258 | 42 | 658 | 42 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 259 | 259 | 41 | 259 | 441 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 259 | 259 | 41 | 309 | 391 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 259 | 259 | 41 | 359 | 341 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 259 | 259 | 41 | 409 | 291 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 259 | 259 | 41 | 459 | 241 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 259 | 259 | 41 | 509 | 191 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 259 | 259 | 41 | 559 | 141 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 259 | 259 | 41 | 609 | 91 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 259 | 259 | 41 | 659 | 41 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 260 | 260 | 40 | 260 | 440 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 260 | 260 | 40 | 310 | 390 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 260 | 260 | 40 | 360 | 340 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 260 | 260 | 40 | 410 | 290 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 260 | 260 | 40 | 460 | 240 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 260 | 260 | 40 | 510 | 190 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 260 | 260 | 40 | 560 | 140 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 260 | 260 | 40 | 610 | 90 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 260 | 260 | 40 | 660 | 40 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 261 | 261 | 39 | 261 | 439 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 261 | 261 | 39 | 311 | 389 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 261 | 261 | 39 | 361 | 339 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 261 | 261 | 39 | 411 | 289 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 261 | 261 | 39 | 461 | 239 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 261 | 261 | 39 | 511 | 189 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 261 | 261 | 39 | 561 | 139 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 261 | 261 | 39 | 611 | 89 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 261 | 261 | 39 | 661 | 39 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 262 | 262 | 38 | 262 | 438 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 262 | 262 | 38 | 312 | 388 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 262 | 262 | 38 | 362 | 338 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 262 | 262 | 38 | 412 | 288 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 262 | 262 | 38 | 462 | 238 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 262 | 262 | 38 | 512 | 188 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 262 | 262 | 38 | 562 | 138 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 262 | 262 | 38 | 612 | 88 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 262 | 262 | 38 | 662 | 38 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 263 | 263 | 37 | 263 | 437 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 263 | 263 | 37 | 313 | 387 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 263 | 263 | 37 | 363 | 337 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 263 | 263 | 37 | 413 | 287 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 263 | 263 | 37 | 463 | 237 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 263 | 263 | 37 | 513 | 187 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 263 | 263 | 37 | 563 | 137 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 263 | 263 | 37 | 613 | 87 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 263 | 263 | 37 | 663 | 37 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 264 | 264 | 36 | 264 | 436 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 264 | 264 | 36 | 314 | 386 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 264 | 264 | 36 | 364 | 336 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 264 | 264 | 36 | 414 | 286 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 264 | 264 | 36 | 464 | 236 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 264 | 264 | 36 | 514 | 186 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 264 | 264 | 36 | 564 | 136 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 264 | 264 | 36 | 614 | 86 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 264 | 264 | 36 | 664 | 36 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 265 | 265 | 35 | 265 | 435 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 265 | 265 | 35 | 315 | 385 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 265 | 265 | 35 | 365 | 335 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 265 | 265 | 35 | 415 | 285 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 265 | 265 | 35 | 465 | 235 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 265 | 265 | 35 | 515 | 185 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 265 | 265 | 35 | 565 | 135 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 265 | 265 | 35 | 615 | 85 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 265 | 265 | 35 | 665 | 35 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 266 | 266 | 34 | 266 | 434 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 266 | 266 | 34 | 316 | 384 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 266 | 266 | 34 | 366 | 334 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 266 | 266 | 34 | 416 | 284 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 266 | 266 | 34 | 466 | 234 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 266 | 266 | 34 | 516 | 184 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 266 | 266 | 34 | 566 | 134 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 266 | 266 | 34 | 616 | 84 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 266 | 266 | 34 | 666 | 34 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 267 | 267 | 33 | 267 | 433 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 267 | 267 | 33 | 317 | 383 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 267 | 267 | 33 | 367 | 333 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 267 | 267 | 33 | 417 | 283 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 267 | 267 | 33 | 467 | 233 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 267 | 267 | 33 | 517 | 183 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 267 | 267 | 33 | 567 | 133 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 267 | 267 | 33 | 617 | 83 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 267 | 267 | 33 | 667 | 33 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 268 | 268 | 32 | 268 | 432 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 268 | 268 | 32 | 318 | 382 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 268 | 268 | 32 | 368 | 332 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 268 | 268 | 32 | 418 | 282 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 268 | 268 | 32 | 468 | 232 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 268 | 268 | 32 | 518 | 182 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 268 | 268 | 32 | 568 | 132 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 268 | 268 | 32 | 618 | 82 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 268 | 268 | 32 | 668 | 32 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 269 | 269 | 31 | 269 | 431 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 269 | 269 | 31 | 319 | 381 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 269 | 269 | 31 | 369 | 331 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 269 | 269 | 31 | 419 | 281 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 269 | 269 | 31 | 469 | 231 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 269 | 269 | 31 | 519 | 181 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 269 | 269 | 31 | 569 | 131 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 269 | 269 | 31 | 619 | 81 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 269 | 269 | 31 | 669 | 31 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 270 | 270 | 30 | 270 | 430 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 270 | 270 | 30 | 320 | 380 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 270 | 270 | 30 | 370 | 330 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 270 | 270 | 30 | 420 | 280 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 270 | 270 | 30 | 470 | 230 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 270 | 270 | 30 | 520 | 180 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 270 | 270 | 30 | 570 | 130 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 270 | 270 | 30 | 620 | 80 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 270 | 270 | 30 | 670 | 30 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 271 | 271 | 29 | 271 | 429 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 271 | 271 | 29 | 321 | 379 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 271 | 271 | 29 | 371 | 329 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 271 | 271 | 29 | 421 | 279 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 271 | 271 | 29 | 471 | 229 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 271 | 271 | 29 | 521 | 179 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 271 | 271 | 29 | 571 | 129 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 271 | 271 | 29 | 621 | 79 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 271 | 271 | 29 | 671 | 29 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 272 | 272 | 28 | 272 | 428 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 272 | 272 | 28 | 322 | 378 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 272 | 272 | 28 | 372 | 328 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 272 | 272 | 28 | 422 | 278 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 272 | 272 | 28 | 472 | 228 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 272 | 272 | 28 | 522 | 178 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 272 | 272 | 28 | 572 | 128 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 272 | 272 | 28 | 622 | 78 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 272 | 272 | 28 | 672 | 28 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 273 | 273 | 27 | 273 | 427 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 273 | 273 | 27 | 323 | 377 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 273 | 273 | 27 | 373 | 327 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 273 | 273 | 27 | 423 | 277 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 273 | 273 | 27 | 473 | 227 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 273 | 273 | 27 | 523 | 177 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 273 | 273 | 27 | 573 | 127 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 273 | 273 | 27 | 623 | 77 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 273 | 273 | 27 | 673 | 27 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 274 | 274 | 26 | 274 | 426 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 274 | 274 | 26 | 324 | 376 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 274 | 274 | 26 | 374 | 326 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 274 | 274 | 26 | 424 | 276 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 274 | 274 | 26 | 474 | 226 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 274 | 274 | 26 | 524 | 176 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 274 | 274 | 26 | 574 | 126 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 274 | 274 | 26 | 624 | 76 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 274 | 274 | 26 | 674 | 26 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 275 | 275 | 25 | 275 | 425 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 275 | 275 | 25 | 325 | 375 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 275 | 275 | 25 | 375 | 325 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 275 | 275 | 25 | 425 | 275 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 275 | 275 | 25 | 475 | 225 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 275 | 275 | 25 | 525 | 175 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 275 | 275 | 25 | 575 | 125 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 275 | 275 | 25 | 625 | 75 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 275 | 275 | 25 | 675 | 25 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 276 | 276 | 24 | 276 | 424 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 276 | 276 | 24 | 326 | 374 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 276 | 276 | 24 | 376 | 324 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 276 | 276 | 24 | 426 | 274 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 276 | 276 | 24 | 476 | 224 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 276 | 276 | 24 | 526 | 174 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 276 | 276 | 24 | 576 | 124 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 276 | 276 | 24 | 626 | 74 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 276 | 276 | 24 | 676 | 24 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 277 | 277 | 23 | 277 | 423 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 277 | 277 | 23 | 327 | 373 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 277 | 277 | 23 | 377 | 323 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 277 | 277 | 23 | 427 | 273 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 277 | 277 | 23 | 477 | 223 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 277 | 277 | 23 | 527 | 173 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 277 | 277 | 23 | 577 | 123 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 277 | 277 | 23 | 627 | 73 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 277 | 277 | 23 | 677 | 23 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 278 | 278 | 22 | 278 | 422 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 278 | 278 | 22 | 328 | 372 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 278 | 278 | 22 | 378 | 322 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 278 | 278 | 22 | 428 | 272 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 278 | 278 | 22 | 478 | 222 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 278 | 278 | 22 | 528 | 172 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 278 | 278 | 22 | 578 | 122 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 278 | 278 | 22 | 628 | 72 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 278 | 278 | 22 | 678 | 22 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 279 | 279 | 21 | 279 | 421 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 279 | 279 | 21 | 329 | 371 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 279 | 279 | 21 | 379 | 321 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 279 | 279 | 21 | 429 | 271 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 279 | 279 | 21 | 479 | 221 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 279 | 279 | 21 | 529 | 171 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 279 | 279 | 21 | 579 | 121 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 279 | 279 | 21 | 629 | 71 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 279 | 279 | 21 | 679 | 21 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 280 | 280 | 20 | 280 | 420 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 280 | 280 | 20 | 330 | 370 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 280 | 280 | 20 | 380 | 320 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 280 | 280 | 20 | 430 | 270 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 280 | 280 | 20 | 480 | 220 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 280 | 280 | 20 | 530 | 170 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 280 | 280 | 20 | 580 | 120 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 280 | 280 | 20 | 630 | 70 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 280 | 280 | 20 | 680 | 20 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 281 | 281 | 19 | 281 | 419 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 281 | 281 | 19 | 331 | 369 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 281 | 281 | 19 | 381 | 319 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 281 | 281 | 19 | 431 | 269 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 281 | 281 | 19 | 481 | 219 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 281 | 281 | 19 | 531 | 169 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 281 | 281 | 19 | 581 | 119 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 281 | 281 | 19 | 631 | 69 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 281 | 281 | 19 | 681 | 19 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 282 | 282 | 18 | 282 | 418 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 282 | 282 | 18 | 332 | 368 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 282 | 282 | 18 | 382 | 318 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 282 | 282 | 18 | 432 | 268 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 282 | 282 | 18 | 482 | 218 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 282 | 282 | 18 | 532 | 168 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 282 | 282 | 18 | 582 | 118 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 282 | 282 | 18 | 632 | 68 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 282 | 282 | 18 | 682 | 18 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 283 | 283 | 17 | 283 | 417 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 283 | 283 | 17 | 333 | 367 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 283 | 283 | 17 | 383 | 317 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 283 | 283 | 17 | 433 | 267 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 283 | 283 | 17 | 483 | 217 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 283 | 283 | 17 | 533 | 167 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 283 | 283 | 17 | 583 | 117 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 283 | 283 | 17 | 633 | 67 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 283 | 283 | 17 | 683 | 17 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 284 | 284 | 16 | 284 | 416 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 284 | 284 | 16 | 334 | 366 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 284 | 284 | 16 | 384 | 316 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 284 | 284 | 16 | 434 | 266 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 284 | 284 | 16 | 484 | 216 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 284 | 284 | 16 | 534 | 166 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 284 | 284 | 16 | 584 | 116 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 284 | 284 | 16 | 634 | 66 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 284 | 284 | 16 | 684 | 16 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 285 | 285 | 15 | 285 | 415 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 285 | 285 | 15 | 335 | 365 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 285 | 285 | 15 | 385 | 315 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 285 | 285 | 15 | 435 | 265 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 285 | 285 | 15 | 485 | 215 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 285 | 285 | 15 | 535 | 165 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 285 | 285 | 15 | 585 | 115 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 285 | 285 | 15 | 635 | 65 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 285 | 285 | 15 | 685 | 15 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 286 | 286 | 14 | 286 | 414 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 286 | 286 | 14 | 336 | 364 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 286 | 286 | 14 | 386 | 314 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 286 | 286 | 14 | 436 | 264 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 286 | 286 | 14 | 486 | 214 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 286 | 286 | 14 | 536 | 164 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 286 | 286 | 14 | 586 | 114 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 286 | 286 | 14 | 636 | 64 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 286 | 286 | 14 | 686 | 14 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 287 | 287 | 13 | 287 | 413 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 287 | 287 | 13 | 337 | 363 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 287 | 287 | 13 | 387 | 313 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 287 | 287 | 13 | 437 | 263 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 287 | 287 | 13 | 487 | 213 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 287 | 287 | 13 | 537 | 163 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 287 | 287 | 13 | 587 | 113 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 287 | 287 | 13 | 637 | 63 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 287 | 287 | 13 | 687 | 13 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 288 | 288 | 12 | 288 | 412 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 288 | 288 | 12 | 338 | 362 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 288 | 288 | 12 | 388 | 312 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 288 | 288 | 12 | 438 | 262 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 288 | 288 | 12 | 488 | 212 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 288 | 288 | 12 | 538 | 162 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 288 | 288 | 12 | 588 | 112 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 288 | 288 | 12 | 638 | 62 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 288 | 288 | 12 | 688 | 12 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 289 | 289 | 11 | 289 | 411 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 289 | 289 | 11 | 339 | 361 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 289 | 289 | 11 | 389 | 311 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 289 | 289 | 11 | 439 | 261 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 289 | 289 | 11 | 489 | 211 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 289 | 289 | 11 | 539 | 161 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 289 | 289 | 11 | 589 | 111 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 289 | 289 | 11 | 639 | 61 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 289 | 289 | 11 | 689 | 11 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 290 | 290 | 10 | 290 | 410 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 290 | 290 | 10 | 340 | 360 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 290 | 290 | 10 | 390 | 310 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 290 | 290 | 10 | 440 | 260 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 290 | 290 | 10 | 490 | 210 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 290 | 290 | 10 | 540 | 160 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 290 | 290 | 10 | 590 | 110 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 290 | 290 | 10 | 640 | 60 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 290 | 290 | 10 | 690 | 10 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 291 | 291 | 9 | 291 | 409 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 291 | 291 | 9 | 341 | 359 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 291 | 291 | 9 | 391 | 309 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 291 | 291 | 9 | 441 | 259 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 291 | 291 | 9 | 491 | 209 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 291 | 291 | 9 | 541 | 159 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 291 | 291 | 9 | 591 | 109 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 291 | 291 | 9 | 641 | 59 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 291 | 291 | 9 | 691 | 9 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 292 | 292 | 8 | 292 | 408 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 292 | 292 | 8 | 342 | 358 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 292 | 292 | 8 | 392 | 308 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 292 | 292 | 8 | 442 | 258 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 292 | 292 | 8 | 492 | 208 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 292 | 292 | 8 | 542 | 158 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 292 | 292 | 8 | 592 | 108 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 292 | 292 | 8 | 642 | 58 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 292 | 292 | 8 | 692 | 8 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 293 | 293 | 7 | 293 | 407 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 293 | 293 | 7 | 343 | 357 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 293 | 293 | 7 | 393 | 307 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 293 | 293 | 7 | 443 | 257 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 293 | 293 | 7 | 493 | 207 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 293 | 293 | 7 | 543 | 157 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 293 | 293 | 7 | 593 | 107 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 293 | 293 | 7 | 643 | 57 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 293 | 293 | 7 | 693 | 7 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 294 | 294 | 6 | 294 | 406 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 294 | 294 | 6 | 344 | 356 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 294 | 294 | 6 | 394 | 306 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 294 | 294 | 6 | 444 | 256 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 294 | 294 | 6 | 494 | 206 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 294 | 294 | 6 | 544 | 156 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 294 | 294 | 6 | 594 | 106 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 294 | 294 | 6 | 644 | 56 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 294 | 294 | 6 | 694 | 6 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 295 | 295 | 5 | 295 | 405 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 295 | 295 | 5 | 345 | 355 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 295 | 295 | 5 | 395 | 305 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 295 | 295 | 5 | 445 | 255 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 295 | 295 | 5 | 495 | 205 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 295 | 295 | 5 | 545 | 155 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 295 | 295 | 5 | 595 | 105 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 295 | 295 | 5 | 645 | 55 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 295 | 295 | 5 | 695 | 5 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 296 | 296 | 4 | 296 | 404 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 296 | 296 | 4 | 346 | 354 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 296 | 296 | 4 | 396 | 304 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 296 | 296 | 4 | 446 | 254 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 296 | 296 | 4 | 496 | 204 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 296 | 296 | 4 | 546 | 154 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 296 | 296 | 4 | 596 | 104 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 296 | 296 | 4 | 646 | 54 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 296 | 296 | 4 | 696 | 4 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 297 | 297 | 3 | 297 | 403 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 297 | 297 | 3 | 347 | 353 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 297 | 297 | 3 | 397 | 303 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 297 | 297 | 3 | 447 | 253 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 297 | 297 | 3 | 497 | 203 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 297 | 297 | 3 | 547 | 153 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 297 | 297 | 3 | 597 | 103 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 297 | 297 | 3 | 647 | 53 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 297 | 297 | 3 | 697 | 3 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 298 | 298 | 2 | 298 | 402 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 298 | 298 | 2 | 348 | 352 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 298 | 298 | 2 | 398 | 302 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 298 | 298 | 2 | 448 | 252 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 298 | 298 | 2 | 498 | 202 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 298 | 298 | 2 | 548 | 152 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 298 | 298 | 2 | 598 | 102 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 298 | 298 | 2 | 648 | 52 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 298 | 298 | 2 | 698 | 2 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 299 | 299 | 1 | 299 | 401 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 299 | 299 | 1 | 349 | 351 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 299 | 299 | 1 | 399 | 301 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 299 | 299 | 1 | 449 | 251 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 299 | 299 | 1 | 499 | 201 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 299 | 299 | 1 | 549 | 151 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 299 | 299 | 1 | 599 | 101 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 299 | 299 | 1 | 649 | 51 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 299 | 299 | 1 | 699 | 1 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |
| 300 | 300 | 0 | 300 | 400 | 0.7 | 120000 | 420000 | 0.285714 | 0.58 | 0.285714 | 0.4 | NaN | 300 | 300 | 0 | 350 | 350 | 0.65 | 70000 | 420000 | 0.166667 | 0.58 | 0.166667 | 0.3 | NaN | 300 | 300 | 0 | 400 | 300 | 0.6 | 20000 | 420000 | 0.047619 | 0.58 | 0.047619 | 0.2 | NaN | 300 | 300 | 0 | 450 | 250 | 0.55 | -30000 | 420000 | -0.071429 | 0.58 | -0.071429 | 0.1 | NaN | 300 | 300 | 0 | 500 | 200 | 0.5 | -80000 | 420000 | -0.190476 | 0.58 | -0.190476 | 0 | NaN | 300 | 300 | 0 | 550 | 150 | 0.45 | -130000 | 420000 | -0.309524 | 0.58 | -0.309524 | -0.1 | NaN | 300 | 300 | 0 | 600 | 100 | 0.4 | -180000 | 420000 | -0.428571 | 0.58 | -0.428571 | -0.2 | NaN | 300 | 300 | 0 | 650 | 50 | 0.35 | -230000 | 420000 | -0.547619 | 0.58 | -0.547619 | -0.3 | NaN | 300 | 300 | 0 | 700 | 0 | 0.3 | -280000 | 420000 | -0.666667 | 0.58 | -0.666667 | -0.4 |