Solution comparisons.

mutationtracker: [8, 76, 34, 47, 3, 24, 72, 105, 113, 98, 45, 21, 192, 197, 55, 207, 263]

costs: [0, 18.791666666666668, 18.083333333333332, 16.916666666666668, 16.291666666666668, 15.058333333333334, 14.333333333333332, 13.880952380952381, 13.333333333333332, 12.805555555555555, 11.941666666666666, 11.674242424242424, 11.625, 11.185897435897436, 9.744047619047619, 8.875, 8.260416666666666, 0]

mutsums [0, 1, 5, 7, 10, 11, 13, 17, 22, 28, 33, 35, 36, 46, 57, 60, 71, 0]

mutationtracker: [8, 76, 34, 47, 3, 24, 72, 105, 113, 98, 45, 21, 192, 197, 233, 55, 243]

costs: [0, 18.791666666666668, 18.083333333333332, 16.916666666666668, 16.291666666666668, 15.058333333333334, 14.333333333333332, 13.880952380952381, 13.333333333333332, 12.805555555555555, 11.941666666666666, 11.674242424242424, 11.625, 11.185897435897436, 9.744047619047619, 10.458333333333334, 7.322916666666666, 0]

mutsums [0, 1, 5, 7, 10, 11, 13, 17, 22, 28, 33, 35, 36, 46, 57, 70, 73, 0]

mutationtracker: [8, 76, 34, 47, 3, 72, 24, 105, 113, 98, 45, 21, 192, 197, 55, 207, 263]

costs: [0, 18.791666666666668, 18.083333333333332, 16.916666666666668, 16.291666666666668, 15.058333333333334, 14.75, 13.630952380952381, 13.333333333333332, 12.805555555555555, 11.941666666666666, 11.674242424242424, 11.625, 11.185897435897436, 9.744047619047619, 8.875, 8.260416666666666, 0]

mutsums [0, 1, 5, 7, 10, 11, 15, 17, 22, 28, 33, 35, 36, 46, 57, 60, 71, 0]

mutationtracker: [8, 76, 34, 47, 3, 72, 24, 105, 103, 108, 100, 177, 198, 37, 92, 18, 63, 18, 254, 224]

costs: [0, 18.791666666666668, 18.083333333333332, 16.916666666666668, 16.291666666666668, 15.058333333333334, 14.75, 13.630952380952381, 13.333333333333332, 15.625, 14.891666666666666, 16.140151515151516, 15.041666666666668, 13.73397435897436, 11.69047619047619, 11.258333333333333, 10.822916666666666, 10.208333333333334, 9.041666666666668, 9.25219298245614, 0]

mutsums [0, 1, 5, 7, 10, 11, 15, 17, 22, 27, 32, 37, 46, 57, 59, 64, 65, 68, 69, 84, 0]

mutationtracker: [3, 24, 131, 176, 263, 134, 158, 101, 112, 43, 5, 0, 22, 2, 7, 6, 23, 8]

costs: [0, 112.34777777777778, 78.77722222222222, 53.35777777777778, 35.53944444444444, 21.358888888888888, 12.51611111111111, 9.205396825396825, 6.7555555555555555, 5.132962962962963, 4.1994444444444445, 3.4543434343434343, 3.1283333333333334, 2.813162393162393, 2.573174603174603, 2.3400000000000003, 2.0456944444444445, 1.8226143790849672, 0]

mutsums [0, 1, 3, 10, 19, 35, 42, 50, 55, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 0]

mutsums2 [0, 0.5, 2.5, 27.0, 67.5, 195.5, 220.0, 252.0, 264.5, 282.5, 284.5, 285.0, 285.5, 286.0, 286.5, 287.0, 287.5, 288.0, 0]

sol 2 : level: 20. (functionseq: 5, functionmut: 4)

sol 2 : level: 14

mutationtracker:[193, 76, 47, 24, 211, 6, 263, 31, 101, 19, 17, 88, 139, 42]

cost: 0.7

mutsum 70

mutsum2 315.0

Kortste mutation tracker x2! Kleinste steps en kleinste 1/2n2 steps.  
[76, 193, 9, 24, 0, 3, 12, 29, 73, 26, 106, 137, 10, 178, 153, 166, 55, 263]: n=70. 1/2n2 = 229

KORTSTE 1/2n2 mutation tracker: score 231.5  
[76, 193, 113, 51, 8, 7, 118, 47, 24, 76, 71, 106, 80, 149, 33, 192, 68, 23, 252]

KORTSTE N  
4 mutsums: [4, 14, 15, 18, 22, 27, 34, 43, 45, 47, 67, 74, 89]

4 mutsums2: [8.0, 58.0, 58.5, 63.0, 71.0, 83.5, 108.0, 148.5, 150.5, 152.5, 352.5, 377.0, 489.5]

5 mutations: [76, 193, 9, 48, 69, 137, 179, 38, 30, 156, 232, 288, 149]

5 costs: [19, 17.16, 15.366666666666667, 14.186666666666667, 13.23, 11.28, 10.44111111111111, 8.60095238095238, 7.273333333333333, 6.275555555555556, 5.7, 5.1442424242424245, 3.8305555555555557, 0.9266666666666666]

5 mutsums: [4, 14, 15, 18, 22, 29, 38, 40, 42, 50, 63, 83, 91]

5 mutsums2: [8.0, 58.0, 58.5, 63.0, 71.0, 95.5, 136.0, 138.0, 140.0, 172.0, 256.5, 456.5, 488.5]