

s016 [1, 2, -3, 4, -5, 6, -5, -7, -4, 8, 3, -2, -4, -1, -5, -6, 7, -6, -5, 4, 3, -2, 4, -5, 4, 6, -3, -5, -7, 4, -8, -5, 6, 7, -6, -5, -4, 3, 2, -3]

s023 [-1, -2, 3, -4, 5, -6, 5, 7, 4, 8, -3, -9, 2, 4, 1, -3, 2, 4, 5, 5, -6, 5, -4, 3, 5, 6, -7, 6, -8, -7, 6, 5, -4, 5, -6, 5, 7, 4, 8, -3, 9, -2, 3, -4, 5, -6, 7, -8, -7, 6, 5]

s188 [-1, 2, 3, 4, -3, 5, 4, -6, 3, -5, -2, 4, 1, 3, 2, 3, 3, -4, 3, 5, -2, 4, 6, -3, -5, -3, 4, 3, -4, -4]

s194 [-1, 2, 3, -2, 4, 3, 5, 2, 1, -3, 4, -3, 2, 4, 3, -2, -4, -2, -5, -2, -4, 3, 2]

s239 [-1, 2, -3, -3, -4, -3, 5, 4, -6, 3, 5, -2, 1, 3, -4, -3, 2, -3, -4, 3, -5, -4, 6, -3, -5, -2, 4, -3]

s385 [1, 1, 2, -1, 2, 1, -2, -2, -2, -2]

s451 [-1, 2, -3, -4, -3, 5, -2, 4, -3, 2, 1, 2, 3, -2, -4, -2, -5, -2, -2, 3, 2, 4, -3]

s526 [1, 1, 1, 1, -2, 1, -2, 1]

s558 [-1, 2, 3, 2, 1, 2, 2, 2, 2, 2, -3, 2]

s580 [1, 2, 3, -2, 4, 3, 2, -1, 2, 3, -4, 3, 2, 2]

s648 [1, 2, -3, 4, -3, -2, -1, -3, 2, -3, -4, 5, -4, -3, -2, -3, 4, -3, -5]

s704 [-1, 2, -3, 2, 3, -4, 3, 2, 1, -3, -3, -2, 3, 4, 3, 2]

s726 [-1, 2, 3, 4, 3, -2, 1, 3, -4, 5, -4, -6, 3, 5, 2, -4, -3, -4, -5, 4, 6, 3, -5, -2]

s836 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 3, -2, 1, 3, -4, -3, -2, 4, 3, 4, 5, 4, 3, 3, 2, 4, -3, -4, -4]

s841 [-1, -2, -1, -1, -2, -1, -1, -1, -1, -2, -2, -2, -2, -1, -1, -1, -2]

s862 [-1, -2, 3, -2, -2, -2, 1, -2, 3, -4, 3, 2, 3, 4]

s870 [-1, -2, 3, 4, 3, 2, 1, 3, 3, 3, 3, -4, -5, 4, 3, -2, 3, -4, 3, 5, 2]

s879 [1, 2, -3, -4, 3, 5, -2, 3, -2, -4, -1, -3, 2, -3, 4, -5, -4, -3, -2]

s912 [-1, 2, 2, -1, 2, -1]

v0016 [-1, 2, -3, 4, 5, 6, -7, 6, 5, -4, 3, 5, -2, -6, 1, 3, 5, 7, 8, -4, 5, -6, -7, 6, 5, 4, -3, 2, -4, 3, 5, -6, 7, -8, -9, -8, -10, -7, -9, 6, -8, 5, 7, 4, -6, 5, -6, -7, -6, 8, 5, 7, 9, 4, 8, 10, -3, 9, -2, 4]

v0025 [-1, 2, -3, 4, -5, 6, -7, 6, 8, 5, 9, 4, 6, 10, -3, -7, 11, 2, 4, -8, 1, 7, 6, -5, 6, -7, 8, -9, 8, -10, -9, 8, 7, 6, 5, -4, 3, -5, 2, -4, 6, 3, 6, 5, -7, 6, 8, 7, 9, 6, 10, -5, -11, 4, 6, -5, -7, 6, -8, 7, 9, -10, -9, -8, 7, 6, 5, -4, -3, -2, 4, -3, 5]

v0321 [1, -2, -3, 4, 5, 6, -5, 7, -5, -8, -5, 9, 6, 8, 5, -4, -6, 3, 2, 4, 7, -1, -3, -6, -2, 5, -4, 5, 6, 5, -7, 4, 6, -8, -3, -5, 7, -9, -5, -10, 6, 5, 5, 4, -6, 5, 6, -7, 8, -7, -9, 8, -7, 6, -5, 4, 3, 2, 3, -4, -5, 6, 7, 6, -8, 5, 9, 10]

v0329 [-1, 2, -3, -4, -5, 6, -5, -7, 4, 6, 8, 3, -5, -9, -2, -4, 8, 1, 3, 5, 2, 4, 3, 5, 6, -5, -5, -7, -5, 6, 5, -4, 5, 6, 7, -8, 7, 9, 6, 5, 4, -3, -2, -4, -3, 5, 6, -5, -7, -5, -8, -5, 7, -5, 4, 6, 5]

v0521 [-1, -2, -3, -4, -5, -4, 3, 2, -4, 1, -3, -5, 2, 4, 5, -4, -6, -4, -7, 5, -6, 5, 4, -3, 4, -5, 4, 6, 3, -5, 7, -2, -5, 3, 4, 5, 6]

v0535 [-1, 2, 3, -2, 4, -5, -4, 3, 2, 2, 1, 2, -3, -2, 4, -3, 5, -3, 4, 3, 2, -3, -4, -4, -4]

v0595 [-1, 2, 3, 4, 5, -6, 5, 4, 3, -2, 1, 3, 3, 4, -3, -5, 4, 6, 3, -2, -4, 3, 4, -3, -5, -3, -3, 4, 3, 2]

v0600 [1, 2, -3, -2, -1, 2, 3, 2, 4, 2, -1, 3, -2, 1, -3, 4]

v0656 [-1, -2, -3, -4, 3, -5, 3, 6, 2, -4, -3, -2, 4, 1, 4, 4, 3, -2, 4, -5, 4, -3, 4, 5, -4, -6, 5, -4, -3, 2, 4, 3]

v0960 [1, -2, -2, 1, 2, -1, -1, -1, 2, 1, -2, -2]

v1063 [-1, -2, -3, 4, 5, -4, -3, 2, 1, -3, 2, -4, 3, -4, 5, 4, -5, -6, 5, 4, -3, -2, 4, 3, -4, -5, -4, 6, -4, 3]

v1126 [-1, -2, -3, -4, 3, -5, 2, 3, -4, -3, -2, 1, -2, -3, 4, -3, -4, 3, 5, -4, -3, 2, 3, 3, 4, 3, 3]

v1217 [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, 2, -1, 2]

v1243 [1, -2, -2, -2, -2, -2, -2, -2, 3, -2, -1, -2, -3, -2]

v1348 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 3, -2, 1, 3, 4, 3, 3, -2, 4, 4, 4, -3, -3, -4, -5, -4, -3, 2, 3, 4, 3]

v1434 [1, 2, 2, 1, -3, -2, -4, -1, 3, 2, 2, 2, -1, -2, 3, 4, -3, 2, 1]

v1811 [-1, 2, -3, -4, 3, -5, 3, 3, 2, 3, 2, -4, 1, -3, -2, 4, -3, -4, 3, 5, -4, -3, 2]

v1935 [-1, -2, 3, -2, 1, 2, -3, 2, 3, -2, -2, -2, -2, -2]

v1964 [1, -2, 3, -4, -5, 4, 6, -5, -7, -4, -3, 2, -4, -1, -4, -3, -5, 2, -6, -5, -4, -3, 5, 5, -4, -5, 6, 7, -6, 8, -5, 7, 4, 6, 3, -5, -2, -4, 3, -4, 5, -6, -7, -8]

v1971 [-1, 2, -3, 4, 5, 6, 5, 4, 3, -5, -2, 1, -3, 2, -4, -5, -4, 3, 5, 4, -6, -7, 6, 5, 4, -3, -2, -4, 3, 4, 5, -6, 5, 7, 4, -5, 4]

v2001 [-1, -2, -3, -2, 4, 1, 3, 5, -4, -3, 2, 4, 2, -3, 2, -3, -2, -4, -3, -5, 2, -3, -4, 3, -2]

v2166 [1, -2, -3, -2, -3, -4, -3, -2, -1, -2, -3, 4, -3, -2]

v2191 [-1, -2, -1, -1, -2, -2, -2, -1, -1, -2, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -1, -2, -1, -1, -2, -1]

v2257 [-1, -2, -3, 4, -5, -6, 7, -8, -7, 9, -6, 8, 10, 7, 9, 6, -8, 5, -4, -6, 3, -5, 7, 2, -4, -6, 1, -3, 5, -2, -4, 6, -3, 5, -4, -5, -6, 5, -7, -6, 8, -7, -9, 6, -8, -10, -5, -9, -6, 5, 7, 4, -6, 8, 3, -5, 2, 4, 6, 3, -5, -7, 4, -6, 5, -6, -7, 6]

v2272 [-1, 2, -3, -4, 5, 4, 6, -5, -7, -4, -6, 3, 5, -2, 5, 1, 3, 2, -4, 3, -5, -4, -5, 6, -5, 7, 4, -6, -3, -5, -2, 3, -4]

v2284 [1, -2, 3, -4, 5, -4, -6, -3, -7, 2, -1, 3, -4, -5, -4, -6, -3, 2, 3, -4, 5, -4, -3, -2, -4, -5, 4, 6, 5, 7, 6, -5, -4]

v2362 [1, -2, -3, 4, -5, -6, -5, -7, -4, 6, 3, 2, -1, -3, 4, -5, 4, 3, -2, 4, -3, 5, 4, -6, -5, 7, 6, 8, 7, -6, -5, -4, 3, -5, 2, 4, 6, -5, -7, -8]

v2488 [-1, -2, 3, -4, 5, -4, -4, -4, 3, 2, -4, 1, 3, -5, 4, -6, -5, 4, 3, -2, 3, -4, 3, 5, 2, 6]

v2508 [1, -2, 3, 3, -4, -3, 5, -4, -3, 2, -1, -3, 2, 4, -3, -5, -3, 6, 4, 3, -5, -4, -3, -2, 4, -3, -4, 3, 5, -6]

v2520 [1, -2, 3, -4, 5, -4, -6, -3, 2, -1, -3, 2, 3, -4, -4, -4, -4, 5, -4, -3, -2, -4, -5, 6, -5, 7, 6, -5, 4, 3, -4, 5, -4, -6, -7]

v2543 [1, 2, -3, -4, -3, -5, -2, 4, -1, 4, -3, -4, 3, -4, -4, 5, 4, 6, 5, -4, -3, 2, -3, 4, -3, -5, -2, -6]

v2552 [-1, 2, -1, 3, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 2]

v2553 [-1, 2, 3, 2, 3, 3, 2, 1, -2, 3, -4, 3, 2, 3, 4, 3]

v2623 [1, 2, 2, 1, -3, 2, -3, 2, 1]

v2624 [-1, 2, 3, -4, 3, 2, 2, 2, 2, 1, 3, 3, -2, 3, 4, 3, 2, 3]

v2642 [1, 2, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 2, 2]

v2743 [-1, -2, -3, 2, 4, -3, -2, 1, 3, -2, -3, 2, -4, -3, 5, -4, 3, -2, -3, 2, 2, -3, -3, -4, -5]

v2851 [-1, -2, -2, -2, -2, -2, -3, -3, -2, -1, -1, -2, -3, -2, -2, -1, -3, -2, -3]

v2858 [-1, -2, -3, 4, 3, 3, 3, 3, -2, 1, 3, -2, -4, 3, -2]

v2861 [1, 2, -3, -4, -5, -6, 7, 6, -5, -4, 3, -2, -4, -1, 5, -4, -6, 3, 5, -7, 2, -4, -3, 4, -5, 4, -3, -5, -2, 6, 5, -4, -3]

v2869 [1, -2, 3, -4, 3, 5, -2, -6, -3, -4, 3, -5, 2, 2, -1, 3, -4, -3, 2, 4, -3, -4, 5, 4, 6, -3, -5, -4, 3, -2]

v2888 [1, -2, -3, -2, 4, -2, -5, 3, -2, -2, 3, 2, -3, 4, -3, 2, -1, 2, 3, 2, -4, 3, 5, -4, -3, -2, -2, -2, -3, -3, -2]

v2894 [-1, -2, 3, -4, 3, 5, 2, 1, 3, 3, 3, 3, 3, -4, 3, -2, 3, 4, -5, 4, 3, 2]

v3081 [-1, -2, -1, -2, -3, -2, -2, -2, -1, -3, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -1]

v3093 [1, -2, 3, 4, 4, -5, -4, 3, 2, -1, -3, -2, 4, -3, -4, -5, 4, 6, -5, -4, 3, 2, -3, -4, -5, -6]

v3169 [-1, -2, 3, 4, -3, -5, 2, 3, -4, 3, -2, -4, 3, 2, 4, 1, 3, 2, -4, -3, 4, 5, 4, 3, -2]

v3195 [1, -2, -3, -4, -3, -2, -1, 3, 3, 3, 3, 3, 2, -3, -3, 4, -3, -2]

v3199 [-1, -2, -3, -2, -2, -1, -3, -2, -3, -3, -2, -3, -2, -1, -3, -2, -2]

v3310 [1, -2, -2, 3, -2, -1, -2, -2, -2, -3, -2]

v3320 [-1, 2, 3, -2, -4, -3, 2, 1, 2, 3, -2, 4, 3, 2, -3, -3, -3, 2]

v3356 [-1, -2, -1, -2, -2, -1, -2, -2, -3, -3, -2, -3, -2, -1, -2, -2, -3, -3, -2]

v3423 [1, -2, 3, -4, 3, -2, -1, -3, 2, 4, -3, -4, 3, 5, -4, -3, -2, -3, -4, 3, -5]

v3505 [1, -2, 1, 2, 2, 1, 1, -2]

v3536 [1, 2, -3, 4, -3, 5, -4, -3, -3, -2, -1, 3, 2, 3, 4, -5, 4, 3, -2, -4, 3]

v3541 [1, 2, -3, 4, 3, 5, -4, -6, 3, 5, -7, 4, -3, -3, -3, -2, -1, 3, 4, -5, 4, -6, 4, 5, -4, -4, -3, -2, -4, 3, -4, 5, 4, -5, 6, 7, 6, -5, 4, -3, 2]

#00017 [-1, -2, 3, 4, 5, -6, 7, -8, 7, 9, 6, 10, -5, 11, -4, 6, -3, -5, 2, -4, 1, 3, 5, 4, -6, 5, 7, -8, -9, 8, 7, -6, 7, -8, 7, 9, 6, 10, -5, -4, 6, -3, -5, 7, 2, 4, -6, 8, 3, -9, 8, 7, -6, 5, 4, -6, 5, 7, -8, 9, 10, -11, -10, -12, -9, -11, 8, -10, -9, 8, 7, -6, 7, -8, 7, 9, 6, 10, -5, 11, -4, 12, -3, -2]

#00027 [-1, -2, -3, -4, 5, -6, 7, -8, 7, 9, 6, 10, -5, 9, -11, 4, 6, -10, -12, 3, -5, -11, 2, 4, 6, 1, 3, 5, 7, 2, 4, 3, 8, -9, 8, -10, -9, 8, 7, -6, 5, 7, 4, -8, 7, 9, -6, 10, 5, 7, 11, -8, 12, 9, 13, 10, 11, -12, -11, -10, -9, 8, 7, -6, 7, -8, 7, 9, 6, 10, -5, 11, -4, 6, 12, -3, -5, -13, -2, -4, 6, -3, -5, -4, -6, 5, 7, 7, -8, -9, 8, 10, 7, -6, 7, -8, -9, 8, 7]

#09218 [-1,-2,3,4,5,6,7,8,7,9,-6,-8,-5,-4,-3,-5,2,-4,-6,1,-5,-7,-4,6,3,5,2,4,3,5,6,-5,7,-6,8,-5,-9,-10,-9,8,7,6,5,4,-6,5,-7,-6,7,-8,7,9,6,10,-5,-4,-6,-3,-2,-4,-3,4,-5,4,-6,5,-7,6,-8,7,-6,7]
#09279 [-1,-2,-3,-2,-3,-2,-2,-2,-2,-1,-3,-2,-3,-2,-1,-1,-2,-1,-1,-1,-1,-2,-3,-3,-2]
#09359 [-1,2,3,3,3,3,2,3,2,1,3,-4,3,2,3,4,3,-2]
#09612 [1,-2,1,-3,1,1,2,-3,-2,3,3]
#09613 [-1,-2,3,3,3,-2,1,-3,4,-3,-2,-3,-3,-3,-3,-4,-3,2]
#09734 [1,-2,3,-4,-4,5,4,-3,-2,-1,-2,3,-2,-4,3,-5,4,-3,4]
#09735 [-1,-2,-3,-4,-5,-4,3,2,-4,1,5,-6,5,-4,3,-2,-3,4,-3,-4,3,-5,3,6,2,-4,-3,-4]
#09772 [-1,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-1,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-2,-2]
#09859 [1,-2,-3,-2,-3,4,-3,-2,-1,-3,-3,-2,-3,-4,-3,2]
#09900 [-1,-2,3,4,5,6,-5,4,-3,2,-1,-3,2,4,-3,5,-4,-6,-3,5,-7,4,-5,6,-5,-4,-3,-2,-3,4,5,-6,7]
#09901 [-1,-2,3,-2,-3,2,-4,2,1,-3,-2,-3,4,-3,2,-3]
#09927 [-1,2,-3,-4,-5,6,-5,7,-4,8,3,5,-2,1,3,-2,3,-4,-5,-6,-5,7,-5,4,-3,2,-4,-5,4,-6,4,5,-4,-3,-4,-5,6,-7,6,-8,-7,-6,5,-4]
#10407 [-1,-2,-1,-3,-1,-3,-2,-2,-3,-2,-1,-2,-1,-2,-2,-3,-2,-2,-1,-2,-2,-2,-3]
#10416 [1,2,-3,4,4,3,-4,3,5,4,-3,-2,-1,3,-2,-4,-4,3,4,-5,4,-3,2,-4,3]
#10499 [1,1,1,1,-2,-2,1,2,-1,2]
#10500 [1,-2,-2,-3,4,3,5,-2,-1,3,-2,4,3,4,-5,4,-3,2,-3,-3]
#10558 [-1,2,-1,-2,-2,-3,2,1,1,2,2,1,2,2,-3,-2,3]
#10620 [1,-2,-3,-4,3,5,-4,3,3,2,-4,-3,-2,4,-1,4,3,3,-2,-3,-4,3,-5,3,-4,-3,2,4,3]
#10645 [-1,2,-3,2,-4,3,-2,4,-3,-3,-2,4,1,-2,3,-4,-5,-4,3,2,3,4,3,5,-4]
#10664 [1,2,2,3,4,3,3,2,3,2,4,1,3,4,3,4,3,2,1,2,3,2,3,3,4,4,3,2]
#10887 [1,2,-3,-4,-5,-5,6,-5,7,6,-8,5,-7,-4,-6,-3,-2,-1,-3,-4,5,-4,-3,-2,4,-3,-4,-5,6,-5,7,-4,-6,8,5,-7,-6,-5,4,-3,2,-4,3,5,5,5,5,-4,6,-5,4,-6,4,5]
#10930 [1,2,-3,-3,4,3,5,4,-6,3,-2,-1,3,-4,5,-4,3,2,3,3,3,4,3,4,3,-5,6,-5,4,-3,-2]
#10932 [1,1,1,-2,1,1,1,-2]
#10944 [-1,-2,-3,-4,-3,-2,-3,-2,-1,-3,-2,-4,-3,-2,-1,-3,-3,-3,-2,-4,-3,-2,-1,-2,-1,-3,-4,-3,-4,-4,-3,-2]
#10974 [-1,2,-3,-4,-5,4,6,-5,7,-4,8,3,-2,1,3,2,-4,-4,5,4,6,-5,-4,-3,-4,-5,4,-6,4,-7,4,-6,4,5,4,3,-2,-3,-4,-5,4,6,7,-8,-7,-6,5,-4]
#11034 [1,1,1,-2,-2,1,-2,1]
#11055 [1,1,2,1,1,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,2,1]
#11139 [1,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-3,4,3,2,-3,2,-1,2,3,-4,-3,-5,4,3,3,-2,3,-4,-3,5]
#11248 [-1,-2,3,4,5,6,-5,-7,-5,8,6,-9,5,-4,-3,5,2,-4,1,-3,-5,4,6,-5,-7,6,-8,7,6,5,-4,3,-5,2,4,6,3,5,-7,-4,-6,8,5,9,6,-5,7,-8,7,6,5,4,-6,-3,-2]
#11291 [-1,2,-3,2,2,1,2,-3,2]
#11292 [1,-2,-2,-3,-3,-2,-1,-3,-2,-3,-4,-3,2,-3,4,-3,-3,-3,-3]
#11333 [-1,-2,-1,-1,-2,-1,-2,-1,-2,-3,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-1,-2,-2,-1,-2,-1,-2,-2,-3]
#11402 [1,2,3,-4,3,-2,-1,-3,-2,4,-3,-4,3,5,3,-4,-3,2,-3,4,3,-5,3]
#11418 [1,-2,3,-4,5,-6,7,-6,-5,-4,-3,5,2,-4,-1,-5,4,6,-5,-7,-4,-3,-2,4,4,-3,-4,-4,5,4,6,-5,-4,3,2,4,4,4,-3]
#11441 [-1,-2,-3,4,5,-4,-6,5,-7,6,-8,-5,7,-5,4,3,5,2,5,-1,-4,-6,5,4,-3,-5,-2,4,-3,5,6,5,-7,4,8,-5,9,6,5,7,6,8,7,-6,5,-4,3,-5,2,-4,3,5,-4,6,5,-7,4,-8,-9]
#11460 [-1,-1,-2,-1,-1,-2,-3,-2,-2,-1,-1,-2,-3,-3,-2,-1,-2,-2,-3,-2,-1,-2,-2,-1,-2,-2,-1,-2]
#11462 [-1,2,3,-4,5,-4,6,3,2,-4,1,-3,2,-4,-4,5,4,3,-5,4,5,-6,-5,4,-3,-2,3,-4,3,4]
#11489 [1,-2,-3,4,5,6,5,-7,6,-5,4,3,2,-4,-1,-4,-4,-3,4,5,4,-6,3,7,2,-4,8,-5,-4,3,4,5,-4,-6,5,7,4,6,5,-4,-3,-2,-4,5,-6,-5,-7,-8]
#11497 [1,-2,-3,4,5,4,3,2,-1,-3,-3,-3,-3,4,-3,4,3,-5,-4,-6,5,-4,3,-2,4,3,4,-5,4,6,-3,2]
#11532 [1,2,3,4,-3,-5,4,3,-2,-1,3,4,-3,5,-3,6,-5,4,3,2,3,3,4,-3,5,-3,-6,-4,3,-2]
#11558 [1,2,3,4,3,3,2,2,1,2,2,2,3,3,2,3,3,4,3,3,2,1,2,3,4,3,3,4,3,2,4,3]
#11577 [-1,2,-3,4,5,-6,5,-7,4,-6,3,-5,-2,4,1,3,2,-4,-4,3,4,5,4,6,-5,7,6,-8,-7,-6,5,-4,3,-2,-4,-5,4,6,-3,-5,7,4,8,3,-4,-4,5,4]
#11618 [-1,2,3,2,3,2,2,3,3,3,-4,-3,-2,2,1,-2,-3,-4,3,-5,-4,-3,-3,2,-3,4,3,5,3]
#11675 [-1,2,2,2,2,-3,2,1,2,2,3,2]
#11748 [1,-2,-3,-4,3,-5,3,-6,-4,-7,-3,4,-5,-4,-6,3,5,2,-4,-1,-4,-3,2,4,-3,-4,3,-5,-4,6,5,7,4,6,-3,-4,3,5,-2,-4,-3]
#11751 [-1,-2,-3,-4,-5,6,5,-4,-3,2,-1,-3,4,-3,-5,-3,-6,-4,-3,-4,-3,2,-3,-4,5,4,-3,-2]
#11752 [-1,-2,3,3,4,4,3,-5,3,3,-4,-3,-2,1,-2,3,-2,4,3,5,4]
#11795 [-1,2,3,4,-5,-4,6,5,4,-3,-2,1,-3,-3,4,3,2,-4,-4,-3,-3,-4,-3,-5,4,-6,-3,4,5,-4,-3,-2,3,4]
#11798 [-1,-2,-3,-4,-3,-5,-3,-4,-3,-4,-3,-3,2,-1,-3,-4,5,4,6,5,-4,-3,2,-3,4,-3,-5,-2,-6]
#11799 [-1,-2,-3,-2,4,1,3,5,-2,4,3,3,4,4,3,-5,-4,3,-2]
#11814 [-1,-2,-3,2,-4,-3,-5,-2,4,1,3,-2,3,-4,-3,5,4,-3,-2]
#11888 [-1,-2,-3,-4,-5,4,6,-5,-4,-3,-2,1,3,-2,-3,-4,3,-5,4,-6,4,-7,3,4,4,4,3,4,4,-5,-4,-6,-5,4,-3,2,3,4,5,4,6,5,7]
#11898 [1,2,3,-4,5,6,5,7,4,-3,5,-2,-6,1,3,4,5,4,3,2,-4,3,4,-5,6,-5,-7,4,-6,-3,5,-2,-4]
#11900 [-1,-2,3,-4,5,-6,7,6,-8,7,-9,6,-8,5,4,-6,-3,-7,2,4,-6,1,-3,2,-4,3,5,4,6,5,6,7,6,8,-9,8,-7,9,8,-10,-9,-8,7,-6,-5,-4,-3,-2,4,-5,-6,-5,-7,4,8,3,-5,9,6,10,5,4,-6,-6,5,-7,6,5]
#12120 [-1,-2,-3,-4,3,5,2,-4,-5,4,-3,-2,-4,-3,2,1,-2,-3,-4,-5,4,-6,4,3,-5,-4,-3,5,2,-3,-4,-5,4,6,3]
#12154 [1,-2,-3,-4,-3,5,-2,-4,-3,-3,-2,-4,-1,-3,-2,-3,-4,-5,-4,-3,2,-3,-4]
#12180 [-1,2,3,2,4,-3,2,3,-2,-2,-2,-2,1,-2,3,2,-4,-3,2]
#12198 [1,-2,-3,-3,-3,-2,-1,-2,-3,-3,-2,-2,-2,-3,-2,-3,-3]
#12199 [1,-2,-3,-3,-2,-2,-1,-3,-3,-3,-2,-3,-3,-2,-3,-3,-3]
#12200 [1,2,2,2,-3,-2,-4,3,-2,-1,-2,-3,-2,4,-2,3,2,2]
#12229 [-1,-2,-3,-2,-4,-2,-3,-2,-1,-2,-3,-3,-2,-1,-3,-1,-4,-2,-3,-2,-4,-3,-2,-1,-3,-3,-2,-4]
#12247 [-1,-1,-1,-2,-2,-1,-2,-1,-2,-2,-1,-1]
#12270 [1,-2,-3,4,5,6,7,-6,5,-4,3,2,-4,-1,3,-4,5,6,-5,-7,-4,8,-3,-7,9,-2,6,8,5,4,-6,-3,7,-6,5,-4,6,-5,6,-7,6,-8,5,7,-9,4,-6,-8,3,5,2]
#12271 [1,-2,-2,1,-3,2,-3,2,1]
#12308 [1,-2,-3,4,-3,-5,-4,3,-2,-1,-3,-3,-2,-4,-3,-2,-4,-3,5,-4,-3,-2]
#12344 [1,-2,-3,4,5,-4,6,5,4,3,2,-4,-1,-3,2,4,5,-4,-6,3,5,7,-6,-5,4,-5,6,-5,-7,8,7,6,-5,4,-3,-2,4,3,-4,5,-6,-5,-7,-4,-8,-5]
#12350 [-1,-2,-2,-2,-2,-1,3,-2,3,-2,-1]
#12376 [1,-2,3,-2,-3,4,3,-5,3,2,3,-4,3,2,-4,-1,-3,-2,-3,-4,3,5,3,3,-4,-3,2]
#12388 [-1,-2,-3,4,5,-4,-6,-5,7,4,3,-2,4,1,3,5,4,6,-3,-5,4,3,-2,-4,3,4,-3,5,4,-6,-7,6,-8,5,-7,-4,-6,3,-5,2,4,-5,6,-5,7,8]
#12395 [1,2,-3,-2,-4,-1,-3,2,-3,4,-3,-3,-3,-2]
#12456 [-1,-1,-1,-2,-3,-4,-3,-4,-3,-2,-1,-2,-2,-3,-2,-4,-3,-4,-3,-2,-4,-1,-2,-3,-2,-4,-4,-3,-2,-3]
#12587 [1,1,-2,-2,-1,-2,1]
#12607 [-1,2,3,-4,-3,5,4,6,3,5,7,-2,-4,-6,1,3,2,-4,5,4,3,-5,4,5,-4,6,5,-7,4,-6,-3,-5,-2,4,3]
#12630 [-1,2,-3,-4,5,-6,5,-7,4,-6,-8,-5,-7,4,-6,4,3,-2,4,1,-5,-4,3,5,2,4,3,-5,6,7,8,-9,-8,-7,6,-5,-4,-5,-6,-5,7,4,8,-3,9,-2,-4,-3,5,-6,-5,7,-4,6,5]
#12656 [1,2,-3,2,-1,2,-3,2,-3]
#12679 [-1,2,-3,-4,-5,6,-5,7,-4,8,3,9,-2,1,-3,-2,-4,-5,4,6,4,7,4,-8,3,5,5,-4,5,-6,-5,-7,-6,-5,4,-3,-5,2,4,-5,-4,6,3,7,-4,8,-5,-9,-6,5,-7,5,-8,4,5,4,-6,-7,-6,5,-4]
#12748 [1,-2,-3,-4,-3,2,-1,-3,4,-5,4,-3,4,3,3,2,3,-4,3,5,-2]
#12755 [1,2,2,1,1,2,2,2,3,2,2,3,3,3,3,3,3]
#12756 [-1,2,2,3,2,3,2,1,3,2,3,3,2,2,3]
#12757 [1,-2,-3,-3,2,-3,-2,-1,3,2,3,3,2,3,2]

09_10817 [-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,9,10,11,12,-13,12,-14,11,-13,-15,-10,12,-14,-9,-13,8,12,7,11,6,10,5,-9,4,-8,10,3,-7,11,2,-6,-10,-12,1,-5,13,-4,14,-3,15,-2,16,3,17,4,18,5,19,6,-20,7,-21,8,-20,-22,-19,-21,-18,-20,-17,-19,-16,-18,-15,-17,-14,-16,-13,-15,12,-14,-13,-12,11,10,-9,10,-11,-10,12,11,13,10,14,9,-11,15,-8,16,-7,9,17,-6,-8,8,10,18,-5,-7,-9,11,19,-4,-6,8,-12,20,-3,-5,7,11,13,21,2,-4,6,-10,14,22,5,-9,15,-8,10,16,7,11,17,-6,-12,18,13,19,14,20,15,21,-16,15,-17,16,-18,17,-19,-18,-17,-16,-15,-14,-13,12,11,10,9,-11,-8,-10,-7,-9,11,8,-10,-12,-9,11,13,-12,14,-11,13,15,10,-14,16,-15,17,-16,18,-15,19,-14,20,13,-12,11,-12,-13,-12,14,-13,15,12,-14,16,11,13,-17,-10,18,9,-11,-19,-8,12,7,11,6,10,-5,9,11,4,8,10,3,7,-9,-11,-6,8,-11,5,-7,12,4,6,11,-13,5,-10,-12,14,9,13,15,-8,14,-16,7,-15,17,6,-14,16,-18,-13,-17,12,11,10,9,-11,8,-10,-12,9,11,13,-10,12,14,11,-15,-12,-16,-12]

09_11161 [-1,-2,-3,4,-5,-6,-7,-8,-9,-8,-7,-6,8,5,8,-4,3,5,2,-4,6,1,-3,7,-2,6,8,-3,-5,-6,-4,-5,6,-7,-8,7,-6,-7,6,8,5,9,6,8,10,-9,-8,-7,-6,-5,-4,3,5,2,4,-5,6,5,7,6,8,-7,9,-6,-10,-5,7,-11,-4,6,-10,3,-9,8,-7,-6,-5,4,6,-5,7,-6,-7,6,-8,7,9,-8,10,-7,11,-6,7,-6,7]

09_11270 [-1,-2,-3,-4,3,-5,4,-6,4,-7,4,-8,-5,-7,-4,-3,6,2,4,1,-3,5,-4,5,-6,-5,7,4,-6,8,3,4,4,3,4,3,4,-5,-4,-3,5,-2,5,4,-3,5,-4,3,-5,4,6,4,-7,6,-5,-4,-3,2]

09_11288 [-1,2,-3,-4,-5,4,-6,5,-7,4,6,8,6,-7,-6,-5,-4,6,3,5,7,-2,-4,1,3,-5,-2,-6,3,-7,4,-8,5,9,-6,-7,8,-7,6,-5,-7,-4,-3,5,2,4,5,-6,-5,4,-3,-4,5,5,6,7,-8,7,-9,7,6,5,7,7,6,5,6,7,6,6,6]

09_11413 [1,2,1,2,2,-3,2,1,1,2,1,-3,1,-2,-1,3,2,3,2,-1,-2,-3,2,2,2,2,1,1,2]

09_11490 [-1,-2,-3,4,5,6,-7,8,9,8,10,7,-6,-5,-4,-6,3,-5,2,-6,1,-5,-7,-6,-5,-6,-5,4,-6,5,-6,-7,-7,8,7,-9,8,7,6,-5,-4,-6,3,7,2,6,-8,5,-7,9,4,-8,-10,3,-8,11,-9,-12,-8,-10,-8,-11,-10,-9,-8,-7,-6,5,4,6,-5,6,7,6,8,7,9,-6,8,10,5,9,11,-4,-6,12,-3,-7,-2,8,7,6,-8,5,-7,-4,-6,-3,-7,-7,-8,-7,-7,-6,-8,5,-8,5,6,7,8,-9,10,-11]

09_11577 [-1,-2,3,4,5,-6,7,8,7,6,-5,-4,-3,5,-2,-4,1,-3,5,4,6,7,-8,9,8,10,-7,-9,11,-7,10,12,-6,-11,13,-6,-10,-7,9,8,7,6,-5,6,7,8,-9,8,10,11,-12,-11,-10,-9,8,7,6,5,-7,4,-6,-3,-5,-2,4,6,3,7,-6,7,-8,7,9,6,10,-5,-7,11,4,-7,12,6,-13,7,-12,-8,-7,9,-6,8,7,6,5,-7,-7,-7,6,-8,7,8,-9,-10,9,8,-11,-7,-10,-6,-5,-7,-4,-8,-3,-7,-2,-8,-9]

09_12414 [-1,2,3,4,5,6,-7,-7,-8,7,9,-8,10,-7,9,11,-6,10,12,-5,7,11,13,-4,8,12,-14,-3,7,-13,-2,8,1,-3,7,2,4,3,-5,4,-6,5,-7,-8,-9,-8,10,-7,-11,6,-12,-11,-10,-9,-8,-7,-8,9,10,-9,11,-8,10,12,7,13,-6,14,-5,15,-4,-6,-3,5,-7,-2,-4,-7,3,6,-8,5,-7,-4,6,8,-5,9,-8,7,6,-8,-9,8,-10,8,11,9,-12,-8,-10,-13,-7,9,-11,-14,-10,-12,-9,-11,-13,-8,-10,-12,-9,-11,-10,9,8,7,-6,8,5,-7,4,-6,5,7,8,-9,-8,10,-7,11,-6,8,12,7,13,8,14,8,-15]

09_12773 [-1,2,3,-4,5,6,-5,-7,-5,8,-5,-9,6,-10,6,-9,-8,7,-6,5,4,6,-3,5,-2,4,6,1,3,-7,2,-6,8,-7,9,6,8,10,-5,11,-4,6,3,5,4,-6,7,6,5,-7,6,7,-8,7,9,6,-8,-10,-5,7,-9,-4,8,-3,-5,-2,6,5,7,4,6,-3,5,-4,-5,6,7,-8,9,10,-11]

09_12797 [-1,-2,-3,-4,3,5,2,6,3,7,3,8,3,3,3,4,5,5,4,3,5,2,4,2,5,5,4,5,5,6,-5,7,-4,-3,5,-2,4,1,5,4,-6,3,4,4,3,-5,4,3,2,3,-4,-3,5,-4,6,-5,-7,-6,-8,5,-7,4,-6,3,-5,4,-3,-2]

09_13126 [-1,-2,3,4,5,-6,7,-8,9,-8,10,-7,-9,11,-8,12,7,13,6,-5,7,-4,8,-3,-5,-7,9,2,-8,-10,1,-7,-6,-7,-6,-8,-5,-9,-6,-5,-7,-6,8,7,6,-8,5,4,-6,-5,-7,-7,6,7,8,9,-8,10,-7,-11,-6,-10,-12,-9,-11,-8,-10,7,-9,6,5,-7,-4,-8,3,5,2,4,-6,3,-5,-7,4,-7,6,5,7,6,7,8,7,9,8,10,-7,9,11,-8,10,12,-7,11,-13,-6,-8,-12,-5,-7,-11,-4,-10,-3,-2,-9,8,7,6,5,-7,-4,-3,5,6]

09_13136 [-1,-2,-3,4,-5,6,6,-7,-6,-8,-7,-9,6,8,10,-7,9,-11,-6,-8,-10,-12,5,-7,9,-11,-4,6,8,-10,3,-5,8,2,-4,1,-3,-5,2,4,-6,-5,-7,-8,-7,-9,7,6,7,-8,7,-6,5,-7,-4,6,3,-5,-7,4,6,-8,-5,-7,-6,8,8,-7,9,-8,10,-9,11,8,-10,-12,-7,-9,11,6,-8,-10,-5,-7,9,-4,-6,-3,7,-2,-8,3,-7,4,8,5,-6]

09_13141 [-1,-2,3,4,-5,6,-7,6,5,-4,-3,-5,2,4,6,1,7,6,8,-7,9,-8,7,6,-5,6,-7,6,8,5,-9,-4,-10,3,5,2,4,6,3,7,-8,-9,-8,7,6,-5,4,6,-7,8,9,10,-11,-10,-9,-8,7,6,-5,6,-7,6,8,5,9,-4,10,-3,5,11,-2,-4,-3]

09_13240 [-1,2,3,4,5,6,-7,-8,7,9,-8,-10,-7,-9,8,7,-6,-5,-7,-4,-6,-3,5,-2,-4,-6,1,-3,-7,2,6,-8,7,9,8,10,7,11,6,12,5,-13,-4,-6,-14,-7,6,-8,5,7,-9,-6,10,7,11,-8,-12,-9,-13,8,10,-7,-9,-11,8,-10,-12,-9,-11,-10,-9,8,-7,6,-5,4,6,3,-7,-8,7,9,-6,10,-5,11,4,6,12,-7,13,-6,8,14,5,7,-6,7,-8,-7,9,-8,10,9,11,-8,-10,12,-7,-11,13,6,-12,-5,-4,-3,-2,3,4,-5,-6,-7,6,-8,7,8,7,8,-11,7,8,7,8,7,9]

09_13273 [-1,-2,-3,-4,5,-6,7,-8,7,9,6,-10,-5,4,6,3,-5,2,-4,1,-3,5,-2,-4,6,3,5,7,8,-9,8,7,-6,7,-8,7,9,6,10,-5,-11,4,-6,-12,-5,-6,7,-8,-9,8,-10,-9,-11,8,-10,-9,-8,-7,6,5,-4,-3,2,4,3,-5,4,-6,-7,-6,8,5,7,9,-6,10,7,11,-8,12,7,9,10,11]

09_13342 [-1,-2,-3,-4,3,-5,-6,5,7,4,3,3,4,5,4,-6,4,3,4,-5,-4,-3,5,2,5,1,-3,2,-4,3,-5,-6,5,-7,4,8,-5,-6,-6,7,-6,5,-4,-6,-3,-5,-2,-4,3,4,5,6,-7,-8]

09_13638 [-1,2,3,-4,5,-6,5,7,4,-8,-3,-9,-2,4,-10,1,3,5,2,6,7,-8,-7,-9,6,-8,-7,6,5,-4,3,5,-6,5,7,-4,8,5,9,-6,10,5,7,4,-6,8,-3,9,-2,4,-3,-4,5,-6,-6,-6,-7,-6,8,-7,6,5]

09_13732 [-1,2,3,4,-5,6,-7,6,8,5,9,-4,10,-3,5,11,-2,-4,1,-3,-5,4,6,-7,6,8,-5,9,6,10,-7,-8,7,9,-8,7,6,5,-4,3,5,2,4,6,3,-7,6,8,-5,-9,4,6,-10,-7,-11,6,8,6,-9,6,-10,6,-5,6,7,-8,7,-9,-8,7,6,5,-4,-3,-2]

09_16033 [1,-2,3,-4,-4,-4,5,4,6,-5,4,-3,2,4,-1,3,2,-4,5,-4,-6,-5,-7,-4,-5,-4,6,-4,-5,-4,3,-4,5,4,-6,5,7,-4,8,-3,7,-4,6,-4,-3,-3,-3,-4,5,4,3,-2,-4,-3,-5,4,5,-6,-7,-8]

09_16248 [1,-2,-1,2,-1,-2,-2,-1,2,-1,-2,1,-2,1]

09_16874 [-1,-2,3,-4,-5,6,5,7,-6,8,-5,9,4,6,10,-3,7,11,2,6,8,1,6,9,-5,7,10,-5,4,-6,5,-6,-7,-8,-7,9,6,-5,-7,-4,6,-8,3,-7,2,-6,-5,-4,6,3,7,6,-5,4,-6,5,-7,6,8,-9,8,-10,-7,-9,-11,-6,-8,-10,-7,-9,-6,-8,-5,-7,-4,-6,-3,-5,-2,4,-3]

09_16941 [1,2,1,1,2,1,-3,1,2,-3,2,1,2,2,1,1,1,2,1,1,2,1,2]

09_16959 [-1,2,3,4,-5,6,7,-6,8,-6,9,-7,8,7,6,5,-7,-4,6,-8,-3,6,-2,-5,7,1,-5,8,-4,-7,-9,3,-6,10,-2,-5,-7,-11,-6,-10,9,8,7,6,5,4,3,-5,4,-6,-7,-6,5,-7,6,-8,-7,8,-9,8,10,7,11,-6,-5,-4,-3,-5,2,-6,-7,-6,-8,-6,-9,-5,-7,-6,-8,-7,-6,-5,4,-3,4,5,4,6,5,7,8,9,-10]

09_16991 [-2,-2,-2,-3,-2,4,-3,-3,-2,-2,-3,-2,-2,-3,-2,-2,-1,-3,-2,-3,-4,-3,2]

09_17388 [1,-2,3,-4,-5,4,-6,5,7,-6,-8,-5,-4,6,-7,-6,-5,4,-3,2,4,-1,3,2,4,-5,-4,-6,-3,-5,-4,5,6,-7,6,8,-5,-9,4,-6,10,3,-7,-2,-6,-8,-7,9,6,-5,-4,-6,-5,7,6,7,8,7,6,5,4,-3,5,5,-4,-5,-6,-5,-7,-6,-8,-7,-9,6,8,-10,5,9,6,6]

09_18054 [-1,-2,3,4,5,6,5,7,-4,-6,8,-3,-7,9,2,-4,-10,1,3,9,8,7,6,-5,4,-5,-5,6,7,-6,-6,5,6,-7,8,7,-6,-8,-9,-8,10,-11,-10,-9,8,7,6,5,-4,-6,-3,5,2,4,-5,6,5,7,6,-7,-8,7,9,6,10,5,11,4,3,-5,4,5,6,-7,6,8,5,7,-9,-6,7,6,-8,-5,-7,-6,-5,-4,-3,5,-2]

09_18181 [1,2,1,2,2,2,1,2,1,2,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2]

09_18772 [-1,-2,3,4,-5,-6,-7,6,-8,6,9,6,10,6,-11,-7,-6,5,-4,-3,-5,2,-4,-6,1,3,5,-7,4,-6,-8,-5,9,6,-10,-7,6,-8,5,-9,-4,8,-3,-7,-2,-3,-4,5,-6,-7,-8,-7,9,6,10,-5,11,4,6,3,-5,-7,2,4,-6,8,5,7,-9,-6,-10,-7,6,8,-9,8,-7,-6,7]

09_18905 [1,2,-3,-3,-3,-3,-3,4,-3,2,-1,2,3,-4,-3,-3,-3,2,-3]

09_18931 [-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-7,-8,7,9,6,10,5,7,11,4,-6,3,-7,2,-8,1,-7,9,6,10,-5,7,4,-3,5,-2,-4,3,5,6,-7,-8,-7,9,-6,-5,7,4,-6,-7,6,8,6,-7,-6,-5,-6,-7,6,-8,-9,8,-10,-9,-11,8,-10,-12,-9,-11,8,-10,-9,-8,7,-6,5,-4,-3,2,4,3,-5,4,-6,-7,6,8,-7,9,-6,10,5,7,11,7,12]

09_18946 [1,-2,-3,-4,-5,-4,-3,2,-1,-3,4,-3,-5,-3,-3,-3,-3,-3,-3,2,-3,4,-3,-2]

09_19031 [-1,2,-3,-4,-5,4,6,-5,7,-6,8,5,7,-4,3,-5,-2,-6,1,-5,-4,3,-2,3,3,-4,-5,4,6,3,-7,-4,-8,5,-4,-3,2,4,-5,6,5,-7,5,-4,-4,-3,-5,4,-6,4,5,-4]

09_19200 [-1,-2,-2,-1,-1,-1,-2,-2,-1,-1,-2,-2,-1,2]

09_19326 [-1,2,-3,-4,-5,-6,-5,-7,6,-8,5,7,-9,5,-8,4,-6,-5,-4,3,-2,-4,1,-3,-5,2,-4,-6,7,6,-5,4,6,4,-7,4,6,8,3,-7,9,4,8,10,9,-5,-4,-6,7,6,8,6,-5,4,-6,5,-7,-6,-5,-4,-3,-2,3,-4,-3,-5,6,5,7,-4,-8,-5,-9,4,-10,-5]

09_19660 [-1,2,3,4,-3,-2,-3,-2,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,4,-1,3,2,-3,-4,-4,-3,-4]

09_19721 [-1,2,3,4,5,6,-5,6,-7,6,5,-4,-3,-5,-2,1,-3,-4,-3,-5,-2,-5,-4,3,-5,-5,4,5,6,5,7,-6,5,4,3,-5,2,-6,-6,-5,-4,-3,-4,-4,-5,-4,-6,-5,-4,-4,-3,-4,-5]

09_19831 [1,2,3,4,5,6,-7,-8,9,10,-9,11,-9,12,-10,-9,11,-9,-10,9,8,7,9,-6,8,10,-5,7,-11,-4,6,-8,-12,-3,5,9,-13,-2,4,10,14,-1,3,-9,13,15,2,8,14,-7,9,6,-10,5,-11,4,3,12,11,13,10,12,11,-10,9,-8,7,-9,-6,8,-5,7,9,-4,6,10,5,9,-11,-8,-12,7,-9,-13,6,8,-14,-7,9,-15,-10,-16,9,-11,-17,-8,-10,-12,9,-13,10,-14,11,15,12,14,16,15,13,14,13,12,-11,10,-9,8,7,-6,-8,-5,9,4,10,-3,-9,11,-2,-9,-12,8,-13,-7,9,-14,-6,10,-15,5,-9,11,-16,-4,12,17,-3,-11,10,9,8,-7,-9,6,-9,-5,-8,-10,-4,-7,9,-6,10,-5,11,10,-12,9,-13,8,-14,7,-15,-6,8,16,-7,9,-8,-9,-10,9,-11,-12,13]

09_20180 [-1,2,-3,4,5,-6,7,8,7,9,6,-8,-10,-5,-7,9,-4,3,5,-2,-6,1,-5,-4,3,5,2,4,3,5,6,-5,7,-5,-8,7,6,5,4,5,6,-5,-7,-6,8,-5,-9,8,10,7,-9,-11,6,-8,-10,5,-9,-4,-6,-3,-7,-2,8,7,6,-5,-4,-3,-5,6,5,7,6,-5,-7,-8,7,9,-6,10,-5,-11,4,5,-6]

09_20397 [1,-2,-3,-4,5,-6,7,-6,8,-7,9,8,-10,-7,11,-6,-5,4,3,2,-1,-3,-4,5,-6,7,-6,-8,-5,9,4,10,3,-5,-2,-4,-6,-7,8,9,8,-7,-6,5,-6,7,-6,-8,-5,-9,4,-10,-3,5,-11,-4,-6,7,-6,5,-6,-7,-8,-9,10,9,8,-7,-6,-5,4,3,2]

09_20458 [-1,-2,-3,4,-5,-6,-7,-6,8,5,-9,-4,8,-10,3,-5,7,9,-11,2,-4,-8,10,-12,1,-3,9,11,-2,-6,5,7,-4,-3,-4,5,-6,7,-8,7,6,-5,4,6,3,5,7,2,8,-9,8,10,-9,8,7,6,7,8,7,9,-6,-10,-5,-11,4,-6,-10,12,3,-5,-9,11,4,-8,10,9,7,-6,5,-6,-7,-8,7,-6]

09_20617 [1,2,-3,-4,-5,-6,-7,6,8,5,-7,-9,-6,8,10,-7,9,-11,6,8,-10,-5,-9,4,-6,3,-5,-2,6,-1,7,6,-8,7,-6,-5,-5,4,3,5,-2,-4,-3,-5,6,-5,-7,4,8,-5,9,-6,10,-5,-7,11,-4,-6,-8,3,-9,2,-4,-10,-5,4,6,-3,7,-6,-8,-7,9,-8,-7,-6,-5,-4,6,5,7,6,7,6,5,7,6,5,7,5,6]

09_20656 [1,-2,-3,-3,-3,-2,-4,-2,-3,-2,-4,-2,1,-3,-2,-4,-4,-3]

09_20894 [-1,-2,-3,4,-5,-6,-7,-6,8,5,9,-4,-10,3,-5,2,-6,1,-7,-6,8,5,-9,-4,-3,-5,-2,-4,3,5,-6,-5,-7,-8,-7,6,-5,-4,-5,-6,-5,7,6,8,6,9,-5,10,4,-6,-3,2,4,3,5,4,-6,7,-8,7,-9,-8,7,-6]

09_20956 [-1,-2,3,4,5,6,7,-8,-9,-10,-9,-11,-11,-10,-11,-12,-13,-12,14,-11,13,-15,10,12,-14,-9,11,-13,-12,-11,10,-9,8,-7,9,-6,-5,7,-4,6,-8,-3,5,9,2,4,-10,1,3,9,11,2,10,12,-9,13,8,14,-7,-9,15,-6,8,16,-5,-7,9,17,4,-6,8,3,5,-7,9,4,6,8,5,7,-9,6,-10,9,-11,-10,-12,11,-13,-10,12,-14,-11,13,-15,-10,-14,9,8,10,7,9,11,8,10,-9,-11,-10,12,11,-13,-10,-12,11,-10,9,-8,-10,-7,-9,-6,-8,-5,-7,-4,-6,8,-3,-5,7,9,-2,-4,6,10,-3,5,-9,11,-4,-8,12,7,-9,11,13,6,12,14,-5,15,-16,-15,-14,-13,-12,-11,-10,9,-8,7,-9,-6,-7,8,9,10,9,11,10,12,11,13,-10,14,9,15,-8,10,16,9,-17,-16]

09_21066 [1,2,-3,4,-5,6,-5,-7,-4,-8,3,-2,-4,-1,3,-2,4,4,4,4,-5,4,6,-5,-7,4,-3,4,-5,-6,-5,-4,3,2,-3,4,-5,6,7,-6,8,7,-6,-5]

09_21103 [-1,2,-3,-4,5,4,6,4,7,5,8,4,5,4,-3,-4,3,-5,-2,6,1,3,-7,4,-6,5,-4,-3,2,-3,-4,-5,4,6,-5,7,-4,6,-8,-3,-7,-2,4,4,4,5,-6,-5,4,-3]

09_21116 [1,-2,-3,4,-5,6,-5,-7,-4,-8,3,9,2,4,-1,-3,-5,-2,-5,-5,-5,-5,6,7,-6,8,7,-6,-5,4,-3,-5,6,-5,-7,4,-8,-5,-9,6,-5,-7,-4,8,3,2,-4,3,-4,-5,-6,7,-6,-5]

09_21236 [1,2,3,4,-3,-5,-3,-2,-2,-3,-3,-2,-3,-2,-2,-2,-2,-2,-3,-3,-2,-3,-3,-2,-3,-3,-2,4,3,2,-1,-3,-2,3,-4,-3,5,-4,3,3,2,-3]

09_21545 [-1,2,3,-4,3,3,2,3,2,3,2,2,3,2,2,1,-2,3,4,3,2]

09_21697 [-1,2,3,-4,3,5,4,6,3,5,7,4,3,4,3,4,3,5,4,6,4,5,4,4,4,3,5,-2,4,1,5,6,5,4,6,-3,2,-4,-5,4,3,-5,-4,-6,3,-6,-5,-7,-4,-3,4,4,5,-6,-5,4,-3,-2,-3]

09_21704 [1,2,3,3,4,3,5,2,3,4,3,3,2,4,1,3,2,1,3,2,4,3,2,4,3,5,2,4,3,2,4,4,3,2,1,3,3,4,4,3,2,1,3,3,4,3,2,2,3,2,2,2,3,4,5,4,3,2,2,2,1,2,3,2,4,2,3,2,1]

09_21722 [1,2,2,3,3,3,2,3,4,3,2,4,3,4,3,5,2,3,-4,3,2,-1,2,3,4,3,-5,-2,3,4,3]

09_21786 [-1,2,3,-4,5,6,-5,7,-6,-8,-5,9,-10,-9,8,7,6,5,4,-3,-2,1,3,-4,5,6,7,-6,-8,-5,9,-6,10,-5,-11,-6,-10,-5,-6,-5,-6,7,6,-8,5,7,4,-9,-3,-8,2,7,-6,-5,4,6,3,-5,4,6,-7,6,8,6,9,5,10,6,11,-7,6,8,-7,-9,-6,8,-5,-4,-6,-3,-6,-2,5,7,-4,6,5]

09_21905 [-1,2,3,4,-5,4,3,3,2,3,3,2,4,3,2,1,3,2,-3,4,5,4,3,-2,4]

09_21927 [1,2,-3,-3,-3,-3,-3,4,-3,5,4,-6,-3,-3,-2,-1,3,-2,4,-5,4,3,4,5,6,-5,4,-3,2,-3]

09_21958 [-1,2,-3,4,-5,6,-7,-6,5,4,3,-2,1,-3,4,-5,4,6,3,7,-2,3,4,4,4,4,4,4,4,-5,4,-3,2,4,5,-6,5,4]

09_21992 [-1,-2,3,-4,-5,6,-5,4,-3,2,4,1,-3,-5,2,-4,-3,5,-6,5,7,6,5,-4,-5,4,6,4,-7,4,-8,-7,-9,6,-8,-7,-5,-4,3,5,-2,5,5,-4,-6,-5,4,4,3,-4,-5,6,-5,7,9,8]

09_22066 [1,-2,3,-4,-5,6,-7,8,7,-6,-5,-4,3,-5,2,-4,-6,-1,3,-7,-2,8,-7,9,-8,10,9,-11,-8,10,12,-9,11,10,9,8,-7,-6,5,-4,-6,-3,7,-6,-8,5,7,-9,-4,-6,8,-10,-5,-7,-11,-6,8,-12,-7,9,13,8,-10,-7,-9,11,6,-10,12,5,11,4,10,3,9,2,8,-7,-6,-5,4,-3,-5,4,5,-6,7,-8,-7,-9,8,-10,7,-9,-11,-6,-8,-12,-13]

09_22100 [-1,-1,-2,-1,-3,-1,-4,-3,-5,-2,-5,-1,-4,-1,-2,-3,-4,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-3,-2,-4,-3,-2,-4,-3,-5,-3,-2,-1,-3,-4,-4,-3,-2,-1,-3,-4,-3,-4,-3,-5,-2,-3,-3,-4,-5,-4,-3,-3,-2,-1,-2,-3,-2,-4,-4,-3,-5,-3,-2,-1,-2,-3,-4,-3,-5,-2,-3]

09_22148 [1,2,3,2,1,2,1,3,2,1,2,1,2,3,3,2,1,3,2,1,2,1,3,1,2,1,1,2,3,3,2,3,2,2,2,1,2,2,3,3,2]

09_22182 [1,-2,3,-4,-5,6,-7,8,7,-6,-5,-4,3,-2,-1,3,-2,-4,-5,4,6,-5,-7,-4,-8,3,-4,-5,4,-6,-5,-4,-3,2,-3,-4,-4,-5,6,7,-6,-5,-4,5]

09_22199 [-1,2,3,4,-5,6,-5,4,-3,-2,-4,-1,-3,4,5,-6,-5,4,5,4,3,2,4,-3,-5,-5,-5,4,5,4,-3,-2]

09_22266 [-1,-1,-2,-2,-3,-2,-3,-2,-1,-3,-2,-1,-1,-2,-1,-2,-2,-2,-1,-1,-2,-1,-1,-1,-2,-3,-2,-1,-1,-3,-2,-2,-1,-3,-2,-2]

09_22337 [1,-2,-3,-4,-5,-4,5,6,-5,-7,-4,-6,-8,5,-7,6,-5,4,3,-2,-4,-1,-3,2,-4,-5,4,6,-5,-7,-4,-8,3,-4,-5,4,4,-5,4,4,-5,6,5,7,4,-6,3,-5,-2,-4,3,5,5,-4,-4]

09_22550 [-1,-2,-2,-3,-4,5,-4,-3,-2,1,-2,-3,2,-4,3,-5,3,4,-3,-2,3,4,3,4,3,4,3,4,4,4,4]

09_22790 [1,2,-3,-4,3,-5,4,-6,7,-6,8,-5,7,-4,6,-3,-2,4,-1,-3,-5,-2,-4,-3,-5,4,-5,-6,-5,-7,6,-8,5,-7,-4,3,5,2,-6,-5,-5,4,3,4,5,4,6,5,5,4,6,5]

09_22883 [-1,-2,-1,-1,-1,-2,-1,-1,-2,-1,-1,-2,-1,-1,-2,-1,3,-2,3,-2]

09_22951 [-1,2,3,4,-5,-6,7,-8,7,-9,-6,-8,5,-4,-6,-3,7,-2,6,1,-5,-4,3,5,5,4,-6,5,-6,-7,6,8,-7,9,8,-10,-9,-11,-8,-10,7,-9,-6,-8,-5,-4,-3,-5,2,6,-7,-6,-5,-4,-3,5,-4,-5,4,-6,-5,7,-6,8,5,-7,9,5,8,10,6,9,11,5,10,-4,3,-5,-2,-6,7]

09_23069 [1,-2,-3,-4,-3,-3,-4,-3,-3,-2,-1,-3,-3,-4,-3,-2,3,-4,5,-4,-3,2,-4,-3,-4,-4,-5]

09_23094 [-1,2,3,4,5,6,-7,-8,-8,-9,8,10,-7,11,8,-12,-9,-10,-9,-11,8,-10,7,6,-5,-7,-4,-8,-3,9,-2,8,1,7,6,-8,-5,4,-6,3,5,7,-6,-7,-7,-7,-7,7,8,7,9,8,10,9,11,8,10,12,7,9,-13,6,8,12,-5,-9,11,4,-9,10,9,-8,-10,-7,6,8,5,-7,-6,8,9,-8,10,7,-11,8,-12,9,-11,13,-14,-10,-13,-15,-12,-14,-13,-11,-10,-12,9,-11,8,-10,7,9,6,8,-5,7,-4,-3,2,-4,3,5,4,-6,5,-7,6,8,-7,-9,8,10,-9,11,-8,10,12,9,11,13,8,12,14,7,13,15,-6,-8,14,-5,7,-4,8,-3,-2]

09_23147 [-1,-2,3,2,4,1,1,-2,3,2,-4,-1,-3,5,-3,-3,4,3,-5,-2,3,4,-3,5,2,1,-2,3,4,-3,2,3,-4]

09_23178 [1,-2,-3,2,-1,2,1,-2,-2,-2,-2,-2,-2,-2,2,-2,3,-2]

09_23571 [-1,2,3,-2,4,-3,5,-2,6,-2,-3,-4,-3,5,4,3,2,1,-3,-4,-3,2,-4,-3,-5,-5,4,5,-4,-6,-4,7,5,4,-6,5,-4,3,-2,-4,-5,-4,6,-3,-5,-7,-4,-3]

09_23646 [-1,-2,-3,-2,-2,-3,-3,-2,-2,-1,-3,-2,-3,-3,-3,-2,-1,-3,-1,-2,-1,-2,-2,-3,-2,-2]

09_23786 [1,-2,-3,4,5,6,7,8,7,-9,6,-10,5,-7,-11,-8,7,-9,6,-5,-4,3,-5,2,-4,6,-1,3,-5,-2,-4,-6,-3,7,8,7,-6,5,-4,6,5,6,-7,6,-8,-7,9,8,-10,7,9,-6,8,-5,4,-6,3,7,2,6,-5,4,-3,5,4,-6,-6,5,-7,6,-5,7,-8,-9,10,11,10,9,-8,7,6,5,-6,-7,-6]

09_24030 [-1,2,2,3,4,3,2,4,2,3,4,3,2,3,2,4,-1,4,3,3,2]

09_24047 [-1,2,1,-3,-2,-4,-3,-3,-2,-4,-2,-3,-2,-1,-2,-3,-4,-3,-2,-2,-3,-2,-4,-2,-3,-4,-3,-3,-2,-4,1,2,3,4,4,3]

09_24293 [1,2,-3,4,-5,-6,-5,-7,-6,-7,8,7,9,8,10,-7,9,6,5,-6,-6,7,-6,8,5,7,-4,6,3,5,-2,-4,-6,-1,3,5,2,6,3,-7,-6,-8,-5,-9,-6,-10,-4,7,11,6,8,12,-5,9,-6,10,7,9,11,10,8,7,9,6,8,-7,6,5,4,-3,5,-2,-4,6,5,7,6,-8,-7,-9,6,-8,-10,-5,-7,-9,-11,4,8,-10,-12,-3,-5,7,-9,-11,-4,7,6,-5]

09_24510 [1,2,1,3,2,3,4,3,3,2,3,2,1,3,2,3,4,4,3,2,3,4,3,2,4,1,3,2,3,2,1,2,3,4,3,3,2,4,2,3,2,3,2,4,1,2,2,3,2,1,3,3,4,3,3,4]

09_24518 [1,-2,3,4,5,-4,-6,-5,-7,-4,-3,-3,-4,-3,-4,-3,-5,-2,-3,-4,-3,-5,-3,6,-4,-3,-2,-1,-3,-4,5,-4,3,-2,3,4,-3,-5,-4,-6,-5,7,4,-6,-3,-4,-4,-4,-3,5,4,3,-5,2,-4]

09_24667 [1,-2,-3,-3,-4,-3,-2,-1,-3,-2,-3,-4,-3,4,3,2,-3,-3,-3,-2,-3,-1,-3,-1,-2,-1,-2,-2,-3,-2,-2]

09_24670 [-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10,9,11,10,-12,9,-13,8,12,-14,-7,-11,13,-15,6,10,12,14,5,-9,-11,13,4,-10,12,3,9,11,2,-8,1,-7,-9,-6,8,-10,-5,-7,-4,6,-8,-3,5,9,2,4,-8,3,7,-6,-8,5,-7,4,6,8,5,-9,8,10,-7,9,-11,6,-8,-12,7,-9,-13,10,-14,9,11,15,8,-10,-12,9,-13,-10,14,11,-10,-12,-9,-11,13,-8,-7,-6,-5,7,-4,8,-3,-9,-2,-8,-10,9,8,-7,-7,-6,-8,-5,7,-4,7,3,-8,-7,9,-8,10,7,-9,11,6,-10,12,-5,-7,4,-6,8,5,-7,9,-8,7,-9,6,10,-11,10,-9,-8,7,9,8,-9]

09_25096 [1,2,-3,-4,5,5,5,6,5,-7,-4,-3,-3,-2,-1,-3,-4,-5,6,-5,-4,-3,2,-3,-4,5,-4,-6,-3,7,-2,-6,-5,-4,5,-4,-5]

09_25106 [-1,2,3,4,5,6,-7,8,-9,8,10,7,11,-6,12,-5,13,-4,-14,-3,-2,4,1,3,5,2,6,-7,8,-9,8,10,9,11,-8,10,12,7,-13,-6,-8,-5,9,4,8,3,7,-6,-8,5,-8,4,7,6,8,5,-9,-8,-10,-8,-11,-8,10,-12,-7,-11,6,-8,-8,7,-8,9,-8,-7,-6,8,-5,-9,-4,-10,-3,9,-2,8,7,-6,-5,-7,-4,8,-3,7,-9,-4,10,5,11,12,-6,13,7,14,8,9,-8,-10,-8,11,-9,-12,8,-11,-13,7,-10,-12,6,-8,-11,-5,6,9,-10,9,-8,-8,-7,8]

09_25283 [-1,-1,-1,-1,-1,-2,-2,-1,3,-2,3,-2,-1]

09_25345 [-1,2,-3,-4,-5,-6,5,7,-6,-5,-4,6,3,-2,-4,1,3,-5,4,-6,4,-7,5,-8,4,7,-9,3,5,8,4,3,5,4,3,5,4,4,3,3,4,5,4,4,-6,7,-5,-4,-3,5,2,4,3,5,-4,6,-5,-6,7,-8,-7,9,6,8,-5,4,-3,-2,4,5,4,-3]

09_25878 [1,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-4,-3,5,-2,-3,-2,-3,-2,-3,-2,-3,4,3,2,-4,2,-1,-2,3,4,-3,5,-4,-3,-2]

09_26120 [1,2,3,-4,5,6,7,8,-7,9,-6,10,-11,12,11,10,9,8,7,6,-5,4,-3,-5,-2,6,-1,7,-8,-7,-9,-8,-10,-7,-11,-7,-12,-6,-8,13,-6,-9,14,-7,-10,8,8,7,6,-8,5,9,4,8,3,-7,2,6,-5,7,4,3,4,-5,-6,7,-8,-7,-9,8,10,9,11,-8,-10,12,7,-11,13,6,12,5,11,-4,-10,-3,-9,-2,8,7,-6,5,-6,7,8,9,-8,-10,9,-11,10,-12,-9,-13,8,-14,-7,6,-8,-5,7,-4,8,-3,9,8,10,-7,-9,-11,6,-8,-12,5,-9,-13,-4,6,-7,-8,-7,-9,-9,-9,-8,-7,-9]

09_26170 [-1,-2,-1,-2,-1,-2,-3,-2,-1,-3,4,3,2,1,-3,-2,-4,-3,-5,-2,-4,1,-5,2,3,4,-5]

09_26774 [1,-2,3,4,5,-6,5,-7,4,6,-8,-5,-7,-4,-6,-3,2,-1,-3,-4,-4,-4,-4,-4,4,5,4,-3,-2,3,4,5,6,5,7,-6,8,-5,7,4,-3,5,2,-4,6,5,4,-5]

09_26913 [-1,-2,-1,-3,-3,-2,-3,-2,-2,-1,-2,-1,-2,-1,-3,-2,-2,-2,-2,-2,3]

09_27046 [1,1,2,3,4,3,5,5,4,3,2,1,2,3,4,5,5,4,5,4,3,3,4,3,5,3,2,4,1,4,4,3,2,1,3,4,4,3,2,4,3,3,4,4,4,3,4,4,3,5,2,4,3,4,4,5,4,3]

09_27079 [-1,-2,-3,4,-5,6,-7,6,8,5,9,-4,6,10,3,-5,2,-4,-6,1,3,7,4,-6,8,-6,5,-7,6,5,-4,3,5,2,-6,5,7,6,8,-9,-8,7,6,5,4,-6,3,-6,5,4,6,-5,-7,6,8,-7,9,-10,-9,-8,7,6,5,-4,-3,-2]

09_27165 [-1,-2,3,-4,5,-6,5,7,4,6,8,-3,-5,9,2,4,6,10,1,6,11,-7,-6,-8,-7,9,-8,7,-6,-5,-6,-7,-6,8,5,-9,-4,-10,3,5,2,-4,-6,3,5,7,4,8,-9,-8,7,-6,-5,-6,-7,-6,8,-7,9,6,10,5,-11,-4,6,-10,-3,-9,-2,-8,-7,6,5,4,-3]

09_27215 [-1,2,3,4,5,-4,-6,-7,-6,8,5,7,4,6,3,-5,-2,4,1,3,2,3,-4,3,5,4,-6,-5,-7,-4,6,-8,-3,7,-2,-4,5,4,-6,3,-5,-5,-4,-5]

09_27243 [1,2,3,3,2,2,3,2,2,1,2,3,3,3,2,1,2,2,2,3,2,2,3,2]

09_27286 [1,1,2,2,1,3,2,1,3,4,-3,2,1,2,-3,4,3,2]

09_27542 [-1,2,-3,-4,5,4,-5,-6,5,7,-4,-6,-8,5,7,4,3,-5,-2,6,1,5,4,-3,-2,-4,-3,5,4,6,5,-6,-6,-7,6,8,5,-7,9,4,-8,7,-6,5,4,3,2,4,-5,4,6,3,-5,-7,6,8,5,-9,-4]

09_27889 [1,1,2,1,3,2,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,3,2,2,1,2,2,1,2,2,1,1,1,2,1,1,2,3,2,1,3]

09_27893 [1,2,3,4,-5,6,7,6,-8,-5,7,9,4,-6,8,-3,-5,-2,4,-1,-3,-5,-2,-5,-6,-5,-7,6,5,4,-3,-5,-6,-5,-5,-4,-6,5,6,-5,7,-6,-8,7,-9,6,8,5,4,-6,3,-6,2,-6,-7,-6,-6,-5,4,3,5,-4,6,5,-6]

09_28070 [-1,-1,-2,-1,-3,-2,-2,-1,-2,-2,-1,-3,-2,-2,-2,-2,-1,-1,-2,-3,-2,-1,-2,-2,-2,-3,-2,-1,-3]

09_28149 [-1,-2,3,-4,5,6,-7,-8,7,6,5,4,-6,-3,2,-4,1,-3,2,4,3,-5,-6,-5,-6,-6,-5,-5,4,5,6,-5,-7,-4,8,-4,-5,-4,-5,-6,5,4,3,-2,4,-5,-4,6,-4,7,-5,-4,6,-4,3,-4,5,-6,-6]

09_28207 [1,-2,3,-4,-3,-5,6,-5,4,3,2,-4,-1,-4,-4,3,4,5,4,-6,3,2,3,4,4,4,4,-3,5,4,3,-2]

09_28230 [-1,-1,-1,-2,-1,-1,-2,-3,-2,-1,-3,-2,-2,-2,-1,-2,-3,-3,-2,-2,-2]

09_28354 [1, -2, -3, -4, -5, 4, 6, 3, 2, 3, 3, 4, 4, 3, 2, 4, 2, 4, 3, 5, 2, -4, -3, -2, -1, 3, 2, 4, -3, -4, -5, 4, -6, 3, -5, -5, -4, -3, -2, 3]
09_28622 [-1, 2, 3, 4, 4, 3, 2, 4, -1, 2, 2, 3, 2, 3, 2, -1, 3, -2, 1, -3, 2, -4, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 3, 3, 2, -4, 1, -3, -2]
09_28874 [-1, -2, 3, -4, -5, -6, -5, 4, -3, 2, 4, 1, 4, 4, -5, -4, 6, -3, -7, -2, 3, 3, 3, -4, -5, 4, 6, 3, -5, 2, -4, 3, -4, -5, 4, -6, 7]
09_28929 [-1, -2, -3, -4, -5, 4, -6, 3, -5, 7, -5, -4, -3, 2, 1, -3, -4, -5, 6, -5, -4, -3, 5, -2, -3, -4, -5, -6, -7, 6, -5, -4, -3, 2, 4, 4, 5, 4, 4]
09_29141 [1, -2, -2, -3, 4, -3, -2, -1, -2, -3, -2, -4, -2, -2, -2, -3, -2, -3]
09_29278 [1, 2, 3, 2, 4, 1, 4, 4, 3, 4, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 2, 3, 4, 3, 2, 1, 2, 1, 3, 2, 4, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 3, 2, 1, 3, 2, 4, 3, 2, 4, 2, 4, 3, 3, 2, 3]
09_29367 [-1, -2, -2, -2, -1, -3, -2, -4, -1, -3, -3, -2, -1, -2, -3, -4, -3, -2, -4, -3, -4, -4, -4, -3, -2, -3]
09_29484 [-1, -2, -1, -3, -1, -4, -2, -4, -1, -3, -1, -2, -1, -3, -4, -3, -2, -1, -3, -2, -4, -4, -3, -2, -1, -2, -3, -2, -4, -3, -2, -3, -2, -1, -3, -4]
09_29662 [-1, -2, 3, 4, 5, 6, -7, -8, -9, 10, -11, 10, -9, -8, 7, -6, 8, -5, 9, -4, -6, -3, -5, -7, 2, -4, -6, 8, 1, 3, -5, 7, 4, -6, 8, 5, 7, 9, 6, -8, -7, -9, -10, -9, 11, -10, 12, 9, -11, 13, 10, 12, 14, 9, -11, 13, 9, 12, 9, -8, -9, -10, -9, 11, -8, 7, -6, -5, -4, -3, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -9, -8, 7, 6, -8, -5, -7, -9, 4, 6, -8, 10, 3, 5, 9, -11, 2, 4, 10, -12, 11, -13, -12, -14, -13, -15, -14, -13, -12, -11, -10, 9, -8, -7, 6, -8, 5, -9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, -16, -15, -14, -13, -12, -11, -10, 9, -8, 7, 6, -8, -7, 8, -9, 10, 9, 11, 9, 12, 8, -10, 13, 9, 14, -10, 15, 11, 16, 10, -12, 9, 8, 7, 9, -8, 10, -9, -10]
09_29669 [-1, -2, -3, 4, 3, 5, -4, 6, -3, 7, 2, 4, 1, -3, -4, -5, 6, 5, 5, -4, 3, 5, -2, 4, 4, 4, -3, -4, 5, -6, 5, -7, -6, -5, -4, -3, 2]
09_29698 [1, 2, 1, 2, 3, 2, 1, 3, 4, -3, -2, 1, -2, 3, -4, 3, 2, 3, 3, 2, 1, 2]
09_29799 [1, 2, 3, 2, 2, 1, 3, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 1, 2, 1, 3, 2, 1]
09_29916 [1, -2, -3, 4, -5, -6, -7, 6, 8, -7, 6, -5, -4, 3, 5, 2, 6, -1, -3, 5, 5, 4, -5, -6, 7, 6, -8, 5, 9, -8, 10, -7, 9, -7, -6, 8, -5, -4, 6, 3, -7, -2, 4, 6, -3, 5, -4, -6, 5, -6, 7, -8, 7, -9, 7, -10, -6, -5, -7, 4, 8, 3, -7, -9, 2, -6, -5, 4, 5, 6, 7, 6]
09_29972 [1, 2, -1, -1, 2, 1, 3, 3, 2, 1, -3, 1, 1, 2, 3]
09_29992 [-1, 2, -3, -4, -5, 6, -5, 7, -4, -8, 3, 5, -2, -6, 1, -3, 5, -7, 5, -4, -5, 4, 6, -5, -4, 3, -2, -4, 5, -4, 3, -5, -4, -6, -5, 7, 6, 8, -5, -7, 4, -6, -3, 2, 4, 4, -5, -4, 5, 5]
09_30018 [-1, -2, -3, 4, -5, -6, 5, 7, -4, -8, -4, 7, -9, -6, -8, -7, 6, 5, 4, 3, -2, -4, 1, -3, -5, -2, 4, 5, -6, 5, 7, 4, 8, 3, -5, 9, 4, 5, 6, 5, -7, -4, 8, -3, -5, 2, 6, 5, -4, 3, 4, 4, 5, -4, -6, -7, 6, -5, -4]
09_30040 [1, -2, -3, 4, -5, -2, -4, -3, -3, -2, -1, -3, -3, -3, -4, -3, -4, -3, -2, -4, -3, 5, -4, -3, 2]
09_30087 [-1, -2, -3, 4, 5, -6, 7, 6, 8, -7, 9, 8, 10, 7, 9, -6, -5, -7, -4, -8, 3, 7, 2, 6, 1, -5, -4, 6, 3, -5, 7, 2, -6, 5, -7, 4, 3, 5, 6, 5, 6, 6, 5, -7, -8, 7, -9, 7, -10, -6, 11, -7, 6, -8, -5, -9, 4, -6, 10, -5, -7, 6, -8, -7, 9, -8, 7, 6, 5, -4, -6, -3, -5, -2, -4, -3, -5, -4, 6, -7, 8, -9, -10, -11, -12, -11, -10, -9, -8, 7, -6, 5, -6, -7, -6, 8, 9, 10, 11, 12]
09_30147 [1, 2, 3, -4, 5, 6, 5, -7, 6, 8, -5, 7, 6, -5, 4, -3, -5, -2, -4, -1, 3, 2, -4, 4, 3, 4, -5, 6, 5, -7, -4, -8, -3, 9, -4, -3, -3, -4, -3, 5, 4, -6, 3, 5, 7, 4, 8, 3, -5, -2, -6, -5, 7, 4, -6, -3, 5, 4, 5, 6, 5, -7, -8, -9]
09_30281 [-1, -1, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -2, -1, -3, -2, -2, -2, -2, -1, -3, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -1, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -3, -2, -2]
09_30324 [-1, -1, -2, -3, -4, -3, -2, -4, -2, -1, -3, -2, -4, -4, -3, -5, -5, -4, -3, -5, -2, -1, -2, -2, -3, -4, -3, -2, -3, -2, -3, -4, -5, -4, -3, -5, -2, -4, -3]
09_30430 [1, 2, 3, 4, -5, -6, -7, -6, 8, -5, 9, 4, 6, 10, -3, 6, 11, -2, -4, 1, -3, -5, 2, -6, 5, -7, 5, 8, 4, -6, -9, 5, -7, -6, -7, 8, -7, 6, -5, -4, 3, -5, 4, 6, 5, -7, -6, -8, 7, 9, -8, 10, 7, 9, -8, 7, -6, -5, -4, 6, -3, -2, 4, 5, -6, -7, 8, -9, -10, -11, -10, -9, -8, 7, -6, -5, 6, 6]
09_30499 [-1, -2, -1, -1, -1, -1, -1, -2, -2, -1, -1, -2, -1]
09_30502 [1, -2, 3, 4, 5, -4, 6, -3, 2, -3, 2, -1, -3, -4, -3, -4, -3, -2, -4, -5, -4, -3, 4, -5, -6, 5, -7, -6, 5, -4, 3, 5, 2, -3, -3, 4, 3, -5, -4, -5, -4, 6, 7]
09_30542 [-1, -2, 3, -2, 1, 2, -3, -4, -4, -3, 2, 3, -2, 4, -3, 4]
09_30564 [1, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 2, 2, 1, -3, 2, 1, -3, 2]
09_30696 [-1, -2, 3, 3, 3, 3, 4, -5, 4, 6, 3, 2, -4, 1, 3, 4, 5, 4, 3, -2, -4, -4, 3, 4, -3, -5, -3, -6, 5, 4, 3, 2]
09_30978 [1, 2, 3, 2, 4, 3, 3, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 3, 2, 3, 2, 1, 3, 4, 4, 3, 2, 4]
09_31036 [1, -2, -3, -3, -2, -2, -2, -2, -2, -1, -3, -2, -3, 4, -3, 2, -3, -4, -3]
09_31042 [-1, 2, -3, -4, 5, 4, 6, -7, -6, 5, -4, -4, 3, -2, 1, -3, 2, 4, -3, -4, -5, 4, 6, 3, 7, 4, 3, -5, -4, -3, -2, 4, -3, -4, -5, 4, 6, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, -5, -4]
09_31228 [-1, -2, -3, -3, -3, -2, -4, -3, -4, -4, -3, -2, -4, -1, -2, -3, -2, -4, -2, -4, -3, -2, -2, -3, -4, -3]
09_31294 [1, 2, 1, 2, 3, 2, 4, 2, 3, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 3, 2, 4, 3, 3, 4, -3]
09_31310 [1, -2, 3, 4, 4, 4, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, -2, 4, -3, 2, -4, 3, 3, 2, -1, 2, 3, 2, 3, -4, -3, 2]
09_31430 [-1, -2, 3, -4, -5, -6, -5, 7, -6, 8, -7, 9, -8, 7, 6, 5, 4, 6, -3, 5, 2, 6, 1, 5, 6, -7, 8, -9, -10, -9, -8, -7, 6, -5, 4, -3, 5, 2, -4, -5, -6, 5, 7, 4, 8, 5, 9, -6, 10, -5, -4, -3, 5, -4, -4, -5, 6, 5, 7, -6, -8, -5, -4, 6, 3, 6, -2, 6, 3, 5, -7, 6, 5, 5, -4, -5]
09_31472 [-1, 2, 3, 4, 5, 4, 3, 2, -4, 1, -3, 2, -4, 3, 4, -3, -5, -3, 4, 3, 3, -2, -4, -3, -4, -4, -3, -4, -3]
09_31692 [1, 2, 3, 2, 1, 3, 1, 3, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 3, 2, 3, 3, 2, 2, 1, 2, 1, 2, 3, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 3, 2]
09_31828 [-1, 2, -3, -4, 5, -6, 5, -7, 4, 6, -8, -5, 7, -9, -6, 8, -10, 5, 7, 9, -4, -8, 3, -5, -7, -2, 4, 1, 3, 6, -2, -5, -6, 5, -4, 3, -5, 4, 6, -5, -6, 7, -6, 8, -5, 9, -4, 6, 10, -3, 7, 2, 6, -8, -7, 9, -6, 8, -5, 7, -4, 6, -3, -4, -5, -4]
09_31868 [1, -2, 1, -2, -3, -3, -2, -3, -2, -3, -3]
09_31935 [1, 2, 3, 3, 2, 1, 2, 1, 3, 2, -1, 2, 3, 2, 1, 1, 2]
09_31955 [-1, -2, -1, -3, -2, -3, -2, -2, -2, -1, -2, -2, -3, -2, -1, -3, -1, -2, -3, -2, -1]
09_31967 [1, 2, 3, 4, 3, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 1, 3, 3, 4, 4, 3, 2, 4, 3, 4, 3, 5, 3, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 4, 4, 3, 5, 2, 2, 2, 1, 3, 2, 3, 3, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 3, 3]
09_31990 [-1, 2, 3, 4, 5, 4, 6, 3, 7, 2, -4, -3, -4, -4, -4, -3, 5, 4, 3, -5, 6, 5, 4, -3, -2, -2, -3, -2, 4, 1, 3, 2, -4, -3, -4, 5, 6, -5, -7, 4, 3, 5, 4, -6, 4, -5, 4, 3, -2]
09_32028 [1, 2, 2, 3, 4, -3, 5, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -4, -2, -2, -1, 3, -2, 3, 4, -3, -5, -4, 3, 3, 2]
09_32208 [-1, 2, -1, -1, -1, -1, -1, -1, 2, 2]
09_32570 [-1, -2, 3, -4, 5, -6, 5, 7, 6, 8, 5, 7, 9, 6, -10, 7, 9, 6, 6, 5, 4, 6, -3, -5, 2, -6, 1, -7, 6, 5, -8, 7, 6, 5, 7, 4, -5, 4, -6, 3, 7, 2, -8, 7, -9, -8, 10, 7, -6, -5, -4, 3, 5, 4, 6, 5, -6, -7, -6, 8, -5, -9, -4, -3, 5, -2, 6, 6, 6, -7, -6, -8, -5, -7, 6, -5, 4, -3, -4, -5]
09_32687 [-1, 2, 3, -2, -4, -2, -5, -2, -4, 3, 2, 1, 2, 3, -2, 4, -2, 5, 3, 2, -3, -3, -4, -4, -3, -4]
09_32739 [-1, -2, -3, -4, -3, -5, -2, -6, -3, -4, -5, -4, -6, -3, -5, -2, -4, -5, -5, -4, -3, -2, -4, -1, -5, -5, -4, -3, -2, -3, -3, -4, -3, -3, -2, -1, -2, -2, -3, -4, -3, -5, -4, -3, -2, -3, -2, -4, -1, -3, -2, -3, -2, -4, -3, -4, -4]
09_32994 [1, -2, -1, 3, 3, 2, 2, 3, 4, 3, 2, 3, 2, 4, -1, -2, 3, -2, 4, 1, -3, 1, -4, 2, -4, -3, 4]
09_33067 [-1, 2, -3, -4, 5, 4, -6, -5, -7, 6, 8, 5, -7, -9, -6, 8, -10, -5, 7, 9, -11, -4, 8, 10, -5, 9, 6, 5, 7, 6, -5, -7, 4, 3, 5, -2, 4, 1, -3, 5, -2, -6, 5, 6, 7, -6, -8, 7, 6, 5, 4, -3, 5, 4, 6, 5, -6, -6, -7, 6, 8, -5, -9, -8, -10, -7, 9, 11, 6, -8, 10, 5, 7, 9, -4, 6, -8, 3, 5, 2, -6, 7, 6, -5, -4, 3, -5, -4, 6]
09_33111 [-1, -1, -2, -1, -3, 4, 3, 2, -4, -1, 2, 3, -2, 4, -3, -2, -2, -1, -2, -2, -2, -3]
09_33112 [-1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 2, 1, 2, 2, -3, 2]
09_33262 [1, 2, 3, 4, 5, 4, -6, 4, 4, 4, 4, -3, -2, -4, -1, 3, 4, 5, 4, -3, -2, -4, 3, 4, -5, 6, -5, 4, -3, 2, -4]
09_33263 [-1, -2, 3, 2, -1, -3, -3, 2, -1, 3, -1, -1, -1]
09_33363 [-1, -2, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 4, 1, 3, 4, -5, -6, 5, 4, 3, -2, 3, 3, 4, -5, 4, 6, 3, 2]
09_33432 [1, 2, 3, 2, -4, -3, -2, 4, 1, 3, 3, 4, 3, 3, -2, -3, -4, 3, 3, 2]
09_33452 [-1, 2, -3, 4, -5, -4, 6, -5, 7, -5, -5, -4, -5, -5, 6, 5, 4, 3, -2, 1, 3, 2, 4, 5, 6, -5, -7, -8, 7, 6, 5, 4, 3, -5, -4, -6, -6, 5, 6, 6, -5, -7, 8, -9, -8, -7, 6, 5, 4, -3, -2, -3, 4, 5, -6, -5, 7, 4, -6, 8, 5, 9, 4]
09_33470 [1, 2, 1, 2, 3, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 3, 3, 2, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 3, 2, 2, 3, 2, 2, 3, 2]
09_33529 [1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2]
09_33568 [-1, -2, 3, -4, 5, -4, -3, 2, -4, 1, -5, 6, 5, -7, -4, -6, 8, -5, -7, 4, 3, 2, -4, 3, -5, 6, -5, -4, -5, -6, -5, 7, 6, -8, -5, 7, 4, -3, -2, 4, -3, 4, -5, -6]
09_33783 [-1, -2, -3, -4, -5, -6, 5, -7, 4, 5, 4, -6, -5, -4, 6, 3, 5, 2, 4, 6, 1, 5, -6, 7, -8, 7, -6, -5, -4, -3, 5, -2, 6, 3, 5, -4, -5, 4, -6, 3, -7, 2, -6, 8, -5, -4, 6, 3, 5, 6, 5, 6]
09_33833 [-1, -2, -3, 4, 5, -4, 6, -5, -7, 4, -8, 3, 2, 4, -1, 5, -4, -6, -3, 5, -2, 4, -3, 5, 6, 7, -6, 5, 4, 5, 6, -7, 8, 7, -6, 5, -4, 3, 2, -4, 3, 5, 4, -5]
09_33834 [-1, -2, -3, 4, 5, -4, -5, -6, -5, 7, 4, 6, -3, 2, 1, -3, 4, -5, 4, -3, -2, -3, -4, -3, 5, 2, -6, 5, -7, 4, 6, -5, -5]
09_33950 [-1, -2, -3, -2, -2, -1, -2, -2, -2, -2, -2, -2, -1, -2, -3, -2, -1, -3, -1, -2, -1, -3, -2, -3]
09_33966 [-1, -2, -3, 4, -5, 4, 3, 2, 4, 1, 5, -6, 5, -7, 4, 6, 8, -3, -5, -7, -9, 2, 4, -6, -8, 3, -5, 7, -6, 5, -4, -6, -5, 6, 6, -7, 6, 8, -5, 7, 9, 4, -6, -8, -3, -5, 7, -2, 4, 6, 3]
09_33967 [1, 2, 3, -4, -4, 5, -4, -6, 3, -2, -1, 3, 4, 5, -4, 3, 2, 3, 4, 3, -5, 6, -5, 4, -3, 4, 3, -2]
09_34097 [-1, 2, -3, -2, 3, 3, -4, -3, -5, 4, -3, -2, -1, -2, -3, -4, -3, 5, -2, -4, -4, -3, 4]
09_34182 [1, -2, 1, -3, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 2, -3, -2]
09_34316 [1, -2, -2, -3, -4, -3, 5, -2, -4, -3, -2, -1, -3, -4, -4, -3, 2, -4, -3, -4, -5, -4, -3, -2, -3]
09_34323 [1, 2, -3, -4, -5, -6, -7, -6, -8, -5, 7, 4, 6, 3, -2, 4, -1, 5, -4, 3, -4, -5, 4, -6, -5, -7, -4, -6, 8, -6, 9, -5, 4, 6, 3, 7, -2, 4, 6, 8, -3, 6, 4, -5, -6, 7, -6, -5, -4, 3, 2, 4, -5, -4, -6, -5, 6, -7, 6, -8, -9]

09_34336 [-1, -1, -2, -2, 3, 2, 1, -2, -3, -3, -3, -2, -2, 1, -3, 2, -1, 2, 3, -2, -2, -2]
09_34379 [-1, -2, 1, 3, 1, -2, -1, 2, 3, 2, 2, 3, 2, 2, 2, 3]
09_34450 [1, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -1, -3, -3, -2, -3, -4, -3, 2, -3, 4, -3, -3]
09_34561 [1, 2, 3, 3, -4, -3, 2, -3, 2, -4, 1, 2, 1, 3, 2, 3, 3, 2]
09_34625 [1, -2, -3, -3, -2, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -1, -3, -2, 4, -3, 4, -5, 4, 3, 2, -3, 4, -3, 5]
09_34671 [-1, 2, 3, 4, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, -5, 4, -6, -5, 4, 3, -2, 1, 3, -4, 3, 5, -2, 6, 3, -4, 5, 4, 3, 2, 4]
09_34676 [1, -2, -2, 3, -2, 4, -2, 3, 2, -3, 2, -1, 3, -2, 3, -4, 3, 2]
09_34700 [-1, -2, -3, 4, 5, -6, -7, -8, -7, 9, 6, -5, -7, -4, -8, 3, -5, 2, 4, 6, 1, -3, 7, 2, 4, 6, -5, -4, 3, 5, 4, -6, -5, -6, -7, 6, 8, -9, 8, -10, -7, -9, -6, -8, 5, -4, -3, -5, -2, 6, -5, -7, -4, 3, 5, -6, -5, -4, -5, 6, 5, 7, -6, 8, 9, 10]
09_34743 [-1, 2, -3, 4, 5, -4, -6, 5, 7, 4, -8, 3, -2, 1, 3, 2, 4, 5, -4, 6, 5, -7, -6, -5, 4, -3, 4, 5, 4, 6, 4, 7, 3, -5, 8, -2, -3, 4, 5, -4, -6, -4, -7, 6, 5, 4]
09_34801 [1, -2, 3, -4, -3, 5, 6, 5, 7, 6, 5, -4, -3, 2, -1, -3, 4, -5, 4, -6, -3, 5, -7, -2, -8, 3, -4, 5, -6, -5, 7, 6, -5, -4, -3, 2, -4, -5, -6, -5, -7, 8]
09_34818 [1, 2, -3, 4, 4, -5, -4, 3, 5, -4, 6, 3, -7, 3, -4, -3, -5, -2, -4, -1, 3, -2, -4, -5, 4, 6, -5, -4, -3, 5, -4, -5, -6, 7, -6, -5, 4, 3, 2, -3, -4]
09_34908 [-1, 2, 3, -4, -5, -6, 5, -7, -6, 8, -5, 9, 4, 6, -10, -3, -2, 1, 3, 4, 4, -5, -4, -6, -5, 7, -8, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, 2, -4, -5, 6, -5, 7, -6, 8, 5, 9, -4, 10, 3, -5, 4, 6, -7, 6, -5, 6, 7, -6, 8, -7, -9, -8, 7, -6, 5, -4, -3, -2, 4, 4]
09_34949 [-1, 2, -3, 4, -5, -6, -5, 7, -5, -8, 6, -9, 5, -7, 4, 6, -8, 5, -7, 6, 5, 4, 3, -5, -2, -5, 1, -4, 3, -5, 2, 4, 3, 5, -4, -6, 5, 7, 6, 8, 7, 9, -6, 8, -10, -5, -9, -6, -8, -6, -5, -7, 6, 5, 4, -3, 5, -2, 6, -3, 4, 3, 5, 4, -6, -3, 7, 6, 8, 5, -7, 9, -4, 10, 5, 6, -5, 4]
09_35003 [1, -2, 3, -4, -5, 4, -6, 7, -6, -8, -5, -9, -4, 6, -3, 6, 2, 5, -1, -4, 6, -5, -6, 5, 7, 4, 8, 5, -7, 4, -3, -6, -5, -4, 6, 5, -6, 7, -6, -8, -5, 9, 4, 6, 10, 3, 9, -2, -4, 8, -3, 5, -4, -7, 6, -5, 6, 7, -6, -8, -7, -9, 8, -10, -7, -6, 5, 4, 3, 2]
09_35090 [-1, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -4, -3, -4, -3, -2, 1, 2, 3, -4, 3, 2]
09_35240 [1, -2, -1, 2, -1, -1, -1, 2, 2, 2, -1, -2]
09_35376 [1, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 3, 2, 3, 2, 4, 3, 5, 2, 3, 3, 2, 1, 3, 4, 3, 2, 3, 2, 4, 1, 2, 2, 3, 2, 4, 3, 5, 3, 5, 2]
09_35678 [1, -2, -3, -3, -2, 3, -4, -3, 4, -3, -2, -4, -1, -3, 2, -3, -4, -5, -4, -3, -2, -3, -4, 3, 5]
09_35778 [-1, 2, 3, 2, 3, 2, -4, 2, 3, 2, 1, 3, 3, 2, 3, 4, 3, -2]
09_35831 [-1, -2, -3, -2, -1, -2, -1, -2, -1, -3, -1, -2, -2, -3, -2, -4, -3, -2, -1, -3, -2, -3, -2, -4, -3, -4, -3, -2, -3, -3, -3, -2, -1, -3, -4, -3, -2, -3, -3, -2, -1, -3, -2, -3, -2, -4, -3]
09_35997 [1, -2, 3, -4, -4, -5, -5, -4, -3, -5, 2, -1, -3, 4, -5, 6, 7, -6, -5, -4, 3, -2, 4, -3, -5, 6, -5, -7, 4, 8, -5, -7, 6, -5, -4, 3, 2, -4, -5, -6, 7, -6, -8, -5]
09_35998 [1, 2, 3, 4, 3, -5, -2, 6, -1, 3, 7, -4, 3, -5, 2, -4, -6, 3, -5, -4, -5, -5, -4, 6, -4, -7, -4, 5, 4, -6, 5, -4, 3, -2]
09_36089 [-1, -2, -3, -4, 5, -6, 5, 7, 4, -8, -3, 2, -4, 1, 5, -6, 5, 7, 4, -3, 5, 2, 4, 5, 5, 6, 5, 5, 4, 3, 5, 5, -4, 5, -6, -7, 6, 8, -7, 6, 5, 4, -3, -2, 3]
09_36090 [1, 2, 3, 4, -5, 6, -5, 7, -4, -6, 3, -5, -2, -4, -1, -4, -5, -5, -4, 6, 3, 5, -7, -4, -6, 3, 2, 3, 4, 5, -4, 3, -2]
09_36180 [-1, 2, 3, 4, 5, -6, 7, -8, -8, -8, 9, 8, -9, -10, 9, -11, 8, 10, -12, 7, -9, -11, 6, -8, -5, -9, -4, -10, -3, 9, -2, 8, 1, 7, -6, -5, -7, -4, 8, 3, 7, 9, 2, 8, 10, -7, -9, 11, 6, -10, 12, 5, 7, 11, 13, 4, 6, -8, -12, 14, 5, -7, -9, -13, 15, -8, 10, -14, 9, 11, -10, 12, 9, 11, 13, 8, 12, 7, -6, 7, 8, 9, -10, -9, 11, -8, -10, 9, 8, 7, 6, -8, -5, -4, -6, 3, -5, 4, -6, -6, 7, 6, 8, 5, 7, -9, 6, 8, 10, -7, -11, 8, -12, 9, -13, 8, 10, 14, 7, -9, -11, -15, -6, -9, -12, -5, 10, 13, -4, -11, -14, -3, 12, -2, -13, -3, 4, 5, 6, -7, 8]
09_36215 [-1, -2, -3, -4, 3, 5, 2, -4, -3, 5, -2, 4, -1, 3, 2, 3, 3, 3, 4, 3, 5, 4, 3, 5, 4, 3, 4, 3, 2, 4, 3, 5]
09_36258 [-1, 2, 2, 2, 2, 3, -4, -3, -5, 2, -4, 1, -3, 2, -3, 4, -3, 5, -4, 3, -2, 3]
09_36259 [1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, -1, -1, -1, 2, 1]
09_36297 [-1, -2, -3, -3, -4, -5, -4, -3, -2, -4, -4, -3, -4, -4, -4, -3, -2, -4, -3, -5, -2, -4, -3, -2, -1, -3, -2, -3, -2, -4, -4, -5, -4, -4, -4, -3, -2, -3, -4, -3, -5, -3, -2, -4, -3, -5, -2, -2, -3]
09_36320 [-1, 2, 3, -4, -5, -6, -5, 7, 4, 6, 8, -3, 5, 9, -2, 6, 1, 3, 5, 2, 5, 5, 4, 4, 3, -5, -4, 6, -7, -6, -8, -5, -7, 6, -5, 4, -3, -5, -2, -4, -3, 5, -4, -6, -5, 7, 6, 8, 7, -9, -8, -7, 6, -5, -4]
09_36357 [1, -2, 3, -4, -5, 4, 6, -5, -7, -5, -8, -4, -3, 5, 2, -1, -3, -4, -5, 4, -6, 4, -7, -5, -4, 3, 5, 2, 6, 5, -4, -3, -4, -5, -4, -6, -5, 7, 4, 6, 8, 3, 7, -2, -6, -5, -4, 5]
09_36411 [1, 1, 2, 3, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 3, 2, 1, 3, 1, 4, 3, 2, 4, 1, 2, 1, 3, 2, 3, 3, 4, 4]
09_36435 [-1, -2, -3, -2, -3, -2, -3, -3, -2, -1, -2, -1, -3, -3, -2, -3, -2, -2, -1, -2]
09_36459 [1, -2, 3, 4, 5, -4, 6, 7, 6, 5, 4, -3, -5, 2, -5, -1, 3, -2, -4, -3, 5, -6, -5, -7, -4, 6, 8, 5, 9, -6, 10, 7, 6, 8, -7, 9, 6, 8, -5, 4, -6, 3, -6, 2, 7, -6, 5, 4, -3, -5, 6, 5, 4, -6, -6, 5, 6, -7, 6, -8, 5, 7, -9, -4, -6, -8, -10, 5, -9, 6, 6, -5, -7, -8]
09_36696 [-1, -2, -3, 2, 4, -3, -2, 1, 3, -2, -3, 2, -4, -3, -3, -3, -3, -3, -2]
09_36697 [-1, -1, -1, 2, -1, -1, -1, 2, -1, -1]
09_36811 [-1, -2, -1, -3, -2, -4, -3, -3, -2, -4, -3, -4, -3, -2, -4, -3, -5, -4, -3, -2, -4, -3, -5, -4, -3, -5, -4, -3, -4]
09_36873 [-1, -2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, -8, -10, -11, -10, -9, 8, -7, -6, -5, 7, 4, -6, -3, -5, -7, 2, 4, -8, 1, 3, -7, 2, 6, -5, -6, 7, 8, 9, -8, 10, 11, 12, -13, -12, -11, -10, 9, 8, 7, 6, -8, 5, -7, 4, 8, 3, -9, -8, 10, 9, 11, 8, 12, 7, 13, -6, -8, 5, -8, 4, -7, -6, -8, 5, 7, -9, 8, -7, 9, -6, -8, 7, 8, -9, 8, 10, 9, 11, -8, -10, 7, -9, 8, -7, 6, -5, 7, -4, 6, -3, -5, -7, -2, -4, -3, -4, 5, 6, 7, -8, -7, 9, 8, 10, -7, -11, 8, -12]
09_36955 [1, 2, 3, 4, 5, -6, 7, 8, 9, 8, -7, 6, -8, -5, -7, -4, 8, -3, -9, -2, 10, -1, -9, 11, 8, 10, 12, 7, 9, 11, 6, 8, 10, 5, 7, -9, 4, 6, -8, -3, -5, -2, 6, 7, -6, -8, 9, -8, -10, 7, -9, -11, 6, -10, -12, -7, -11, -13, 8, 13, 2, 7, -6, 5, 4, 3, 4, -5, -6]
09_37005 [1, 2, -3, 2, 3, 4, 4, 3, 2, -4, 1, -2, -3, -4, -3, -2, -3, -4, -4, -3, -2, -3, -4, -3, -3, -4, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -4, -3]
09_37028 [-1, -2, -3, 2, 4, 2, 2, 2, -3, -2, 3, 3, -2, 1, -2, -3, 2, -4, 2, -3, -2]
09_37080 [1, -2, 3, -2, 4, -2, 1, -3, 2, -3, 2, -4, -3, -2]
09_37142 [-1, 2, 3, -4, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 2, 3, 3, 2, 3, 2, 4, 3, 2]
09_37162 [-1, 2, 3, -4, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 4, 3, 3, 2, 2, 3, 3, 2]
09_37485 [-1, 2, 3, -4, -5, -4, -3, -2, 1, 3, -4, 3, 3, 3, -2, -3, 4, -3, -5, 2, -4]
09_37547 [-1, -2, -3, -4, 5, -6, 7, -8, 9, -8, 9, 8, -10, -9, 11, -8, 10, 7, 6, -5, 7, 4, 8, 3, -9, 2, 8, 1, 7, 6, -5, 7, 4, -8, -3, -7, 9, 2, 6, -10, -5, -7, 9, -11, -4, -7, 10, -12, 3, -11, -13, -12, -14, -11, -13, 15, -10, -12, 14, 9, -11, 13, -10, 12, 8, 11, 7, 6, -8, -5, -9, 4, 8, 7, -6, 8, 5, 9, -10, 9, -8, -7, 6, 8, 7, 8, -9, 8, 10, -7, -11, -6, 10, -12, -5, -9, 11, -13, -4, 8, 10, 12, -14, -3, 9, 11, 13, -15, -2, -8, -10, 12, 14, -8, 13, -8, 7, 6, 8, 5, -7, -9, 4, -6, 8, 3, 5, 7, 4, -6, 5, 7, 8, -7, 9, -6, 10, -7, 11, 8, 12]
09_37563 [1, -2, 3, 4, -5, 6, -7, -8, -7, -6, 5, -7, -4, -6, 8, -3, -5, 7, -9, 2, -4, 6, -10, -1, -3, -7, 11, -2, -8, -9, 10, 9, -8, -7, -6, 5, 4, -3, 5, -6, -7, 6, 6, -5, -6, 7, -6, 8, 7, -9, 8, -10, 7, -11, -6, -5, 4, 6, 6, 6, -5, -6, -7, -6, -8, -5, -7, 9, -4, -6, 10, 3, 7, 2, -4, 3, -5, 4, 5, -6, -7, 8, 9]
09_37618 [1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, 8, 9, 10, -9, 11, 10, 12, 9, -8, -10, 7, -11, 6, 8, -10, 5, 7, 4, 6, -9, 3, 5, -10, 2, 4, -1, 3, 5, -2, -4, -6, -3, -5, 7, -4, -6, -5, 8, -7, -6, -8, 9, 8, 10, -7, 9, -8, -10, 9, 10, 11, 10, -12, 9, -13, 8, -10, -14, 7, -11, -15, 6, -10, -12, 16, 5, 9, -13, 4, 9, -14, 3, 15, 2, 14, 13, 12, -11, 10, -9, 8, 7, 6, -8, 5, 9, 4, 8, -3, -7, 6, 8, -5, 7, 9, -4, 6, 10, -9, 11, -9, -12, -8, -13, 7, -14, -8, -15, 9, -16, 10, -11, 10, -12, -9, 13, 8, -7, 9, -6, 10, -5, 11, 10, -12, -9, 11, 8, 10, -7, 9, -6, -8, -7, -9, -8, 9, -10, -9, -11, 10, 12, 9, -11, -13, -10, 12, 14, 11, 13, 15, -10, 12, 14, 13]
09_37731 [-1, -2, 3, 4, -5, 6, -7, 6, 8, 5, -4, -3, 2, 4, 1, 3, 5, 4, 6, 7, 6, -5, 6, -7, -8, 7, -9, -8, -10, 7, -9, -8, 7, 6, 5, -4, -3, -2, 3, 4, -5, 6, -7, 6, 8, 5, 9, -4, 10, -3, -5, 2, -4, -6, 5, 6, -7, 6, 8, 5, 9, 5, -6, -6]
09_37732 [-1, 2, 3, 4, 3, 2, 2, 1, -3, -3, 2, 3, 3, -4, 3, -2]
09_37761 [-1, -2, -3, -4, -5, -4, 6, -3, 2, 4, 1, -3, -4, 3, 5, 3, 3, -4, -3, -2, 4, 4, -3, -4, -5, -6, 5, -4, -4, -3, 2, 4, 4, 4]
09_37768 [-1, -2, -3, 4, -5, -6, -7, -6, 8, 5, 9, -4, 3, 5, 2, -4, 6, 1, -3, -2, 4, 3, -5, -6, 5, 7, 4, -6, 8, -7, -6, 5, 4, -3, 2, 4, 3, -5, 6, -5, 7, 4, 6, -8, -5, -9, -6, -7, -8, 7, -6]
09_37770 [1, -2, 3, -2, -2, -1, 2, 3, 4, -2, 3, 3, -4]
09_37795 [-1, 2, -3, -4, -3, 5, 2, 1, 3, -4, -3, -2, 4, -3, 4, -5, 4, -3, 2]
09_37876 [1, 2, -3, 4, 5, -6, -5, 6, 7, 6, 8, 7, 9, -6, 8, -5, -7, -4, -3, -2, 4, -1, 3, -5, 2, -6, 3, 5, -4, -3, 5, -6, 7, 6, -8, -7, -9, 6, -8, 5, 4, 5, 6, 5, 5, 4, 5, 4, 6, 5, 4, -3, -2, -4, -3, -5, -4, -6, -5, -6, -7, -6, 5]
09_37891 [-1, -2, -3, -4, -3, -2, -3, -4, -3, -3, -2, -1, -3, -2, -3, -3, -2, -4, -3, -3, -4, -3, -4, -3, -2, -3, -4, -4, -4, -3, -2, 2]
09_37895 [-1, 2, 3, 4, 5, -4, -6, -4, -3, -3, -4, -5, 4, 3, -2, 1, -3, -4, -3, -3, -4, -3, 2, -4, 3, 4, -3, 5, -4, 6, 5, 4, 3, 3, -2, -4, -3, -5, -4, -3]
09_38014 [1, 2, -3, -4, 5, 6, 7, 6, 8, -7, -6, -5, 4, -6, 3, 5, -2, -4, 6, -1, -5, 6, 5, 7, -8, 9, 8, 10, 9, 8, 7, 6, -5, 4, 3, 4, 5, 4, -6, -5, -7, 6, -8, 5, -9, -6, -10, 7, -6, 5, -4, -3, -2, -4, -3, 5, -4, 5, 6, -7, -6, -8, -6, -9, -7, -6, -6, 5, 4, 3, 2, 4, -5, 6]
09_38190 [1, -2, -3, -3, -2, -4, -3, -4, -4, -3, -2, -1, -3, -3, 2, 3, -4, 3, 2, -3, -3, -3]
09_38344 [-1, -2, -3, -4, -5, -5, -5, -4, -4, -3, -2, -2, -3, -4, -3, -5, -4, -4, -3, -2, -4, -1, -3, -5, -4, -3, -2, -1, -3, -4, -4, -5, -4, -4, -3, -5, -4, -3, -4, -3, -5, -2, -3, -4, -3, -5, -4, -4]
09_38364 [-1, -2, 3, 4, 5, -6, 5, 7, 4, -3, -5, 2, 4, 1, 3, 5, -4, -6, 5, -4, -3, 2, 4, -3, -5, 4, 5, 6, -7, 6, 5, 4, 3, -5, -2]
09_38471 [-1, -1, -2, -3, -2, 4, -1, 3, 2, -1, 2, 3, -4, -3, -2, -2]

09_38560 [-1, 2, 3, 4, 5, 6, -5, 7, 4, -8, -4, -5, -4, -5, -4, -5, -4, -5, 6, 5, 7, 4, 4, -3, -5, -2, -6, 1, 5, 4, 3, -2, 4, -3, -5, -4, 6, 5, -7, -6, 8, -5, -7, -9, -8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 4, -3, 5, -4, 6, -5, -7, -4, -6, 8, 5, 9, 4, -5, -5]

09_38598 [1, 2, 3, 2, 4, 2, 5, 1, 5, 2, 4, 2, 3, 2, 4, 5, 5, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 3, 4, 3, 2, 4, 4, 3, 2, 4, 4, 3, 4, 4, 5, 4, 3, 4]

09_38600 [1, -2, 3, 4, -5, 6, 5, -7, -4, -8, 5, -9, -4, -6, -3, -5, 2, -4, 6, -1, -3, -5, -2, -6, 7, 8, -7, -6, 5, 4, -3, -5, -6, 5, 7, -6, -8, -5, 9, 4, 6, 6, 6, 6, -5, -6, -7, 8, 7, -6, -5, -4, 3, 2, -4, 3, 4]

09_38623 [1, 2, 1, 2, 1, -3, -2, 1, 3, 3, -2, 1, -3]

09_38639 [-1, -2, -3, -4, -5, 4, 6, 5, 7, 5, 8, 4, 9, 5, 10, 4, 4, 5, -6, -5, -4, 3, 5, -2, 1, 3, 2, 4, 3, -5, 4, -6, 5, -7, -6, 8, 7, 6, -5, 6, -7, -8, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -5, -2, -4, -3, 5, 6, 5, 7, -4, 8, -5, 9, -6, -10, 5, 7, -9, 4, -8, -7, -6, -5, -4]

09_38681 [-1, 2, 3, 4, -3, 5, -4, -6, -3, 5, 7, -6, -5, 4, 3, -2, 1, 3, 3, -4, -3, 5, 4, 6, 3, -5, -7, -2, 3, 4, -3, 5, -4, 6, -4, 5, 4, 3, 2, -4, -5, -4, -5, -4, -4, -5, -5]

09_38702 [-1, 2, 3, 3, 3, 3, -4, 3, 2, 1, 2, 3, 4, 3, 2, -3]

09_38780 [1, -2, -1, 2, 2, 3, 2, 3, 4, 3, 2, 4, -1, -2, 3, 4, 3, 4, 4, 3]

09_38945 [1, 2, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 2, 1, 3, 4, 4, 4, 3, 2, 4, 3, 4, 3, 4, 3, 2, 3, 2, 1]

09_38975 [-1, 2, 3, 4, -3, -3, 4, 5, 4, 3, 2, 1, -3, 2, -4, 3, -2, 4, -3, -5, 4, 3, 2]

09_39163 [-1, 2, -3, -4, -3, -4, -3, -5, -5, -4, -5, -4, -6, -5, -4, -4, -3, -5, 2, -5, 1, 3, 4, -3, 5, 2, -4, 3, -4, 5, 6, 5, 5, 4, -3, 5, -2, 4, 3, -4, -5, -4]

09_39266 [-1, -2, 3, 4, 5, -6, -5, -7, -8, -9, 10, 9, 8, -7, 6, 5, -4, -3, 5, 2, -4, -1, -3, 5, 6, -5, 7, -6, -8, -5, 7, -9, 6, -8, -10, 7, 11, -6, 5, 4, 5, 6, 5, -7, -4, -6, 8, 3, 9, -2, 4, 10, -3, 5, 6, -5, -7, -6, 8, -5, 9, -6, -5, -5, -5, -6, 7, 6, 8, 5, 7, -6, 5, 4, 3, 5, 2, 6, 7, -8, -9, -10, -11]

09_39277 [-1, 2, -3, -2, 4, -2, -2, -3, 2, 1, 2, 2, 3, -2, -4, 3, 2, 2]

09_39285 [-1, -2, 3, -4, -5, -6, 5, -7, -6, 8, -5, 4, 6, -3, -5, 2, -4, -6, 1, -3, -5, 4, 6, 6, -5, -7, 4, 6, 3, 5, 2, 4, 3, -5, -4, -5, -6, 5, 7, -8, 7, -6, -5, 4, -3, -2]

09_39339 [-1, 2, -3, 4, 5, 4, 3, -2, 4, 1, -5, 6, -7, -6, 5, 4, -3, 4, -5, 4, 6, 3, 7, -2, -3, 4, 5, 4, 3, 2, 4, -5, -6]

09_39369 [-1, -2, 3, -4, 5, 6, 7, -8, -9, -8, -10, 7, 9, 6, -7, 8, 7, -6, -8, -5, -4, 6, -3, 5, -7, 2, -4, -8, 1, 3, 5, 2, 4, 6, 3, -5, 7, 6, -7, 8, 7, 9, -6, 8, 10, 7, 9, 11, 8, 10, 12, -9, 11, 13, -8, 10, 12, 14, -7, 13, 6, 5, 7, 4, 8, -9, -8, -7, -6, 5, 7, -6, 7, 8, 7, 9, 6, -10, -5, -11, -4, -12, -3, -2, -4, -3, -5, 4, -6, 7, 8, 9, -8, 10, -9, -11, -8, -10, -7, -7, -8, -7, -8, 9, 8, 7, 6, -8, -5, 7, -9, 6, 8, 9, -8, 10, 7, 11, -6, 8, 12, -9, -13, -10, -14, 11, -12, -11, -13, -10, -12, -11]

09_39395 [-1, -2, -2, -2, 3, 2, -3, -3, -4, 3, 2, 1, 2, -3, 4, -3, 2, 3, -2, -2, 3]

09_39430 [1, -2, 3, 4, 5, 4, -6, -3, 7, 2, 4, 8, -1, 5, 4, -6, 3, -5, -7, -2, -6, -5, -6, -5, -4, -5, -4, -6, -3, 4, 5, -4, -6, 5, 7, 6, -8, -5, -7, 6, -5, 4, 3, 2, -4, 3]

09_39433 [1, 2, 3, -4, 5, 6, -7, 6, 8, -5, 4, -3, 5, -2, 6, -1, -7, 6, -5, 4, 3, 5, 2, 4, 6, -3, 5, 7, -6, -8, -10, 7, -9, -6, 5, 4, 5, 6, -7, -6, 8, -7, -6, -6, 5, -4, 6, 3, 6, -2, 4, -3, -5, -4, 6, 7, 6, -8, 9, 8, 10, 9]

09_39519 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 6, 5, -7, 4, 6, 3, -2, 4, 1, -5, -4, 3, 5, -2, -4, -3, -5, -4, -4, -3, -5, -4, -6, 3, 7, -4, -5, 4, -6, -3, 2, -4, -3, 5, -4]

09_39551 [1, 2, 1, 2, 2, -3, -2, 1, -2, -1, 2, 2, 3, 2, -1, -2, 1, -3, 2]

09_39591 [1, -2, -3, -4, 5, -4, 6, 3, 5, 2, -4, -1, -3, -2, -3, 4, -5, -4, -6, 3, -4, -3, 2, 4, 4, 4, -5, 4, -3, -4]

09_39592 [-1, -2, -3, -2, -3, -2, -4, -3, -3, -2, -1, -2, -1, -3, -2, -2, -1, -3, -4, -3, -2, -1, -3, -1, -4, -2, -4, -2, -4, -1, -2, -3, -4, -3, -3, -2, -3, -3]

09_39746 [1, 2, -3, -4, -5, -6, -7, 6, 8, 9, 8, 10, -7, 9, 11, -6, 10, 5, 4, 6, 3, 7, -2, 8, -1, 7, 9, 6, -8, -5, -4, -3, -5, -6, -5, -7, -6, 5, -4, 5, -6, 7, 8, -7, -9, -6, -8, -10, -5, -7, -9, -11, 4, -8, -10, -12, 3, -7, -9, -11, 2, -8, 10, -3, 9, -4, 8, 5, -6, -7, -6, -5, 4, 3, 5, -2, 4, -6, -5, 7, -8, 7, -9, 6, -8, -10, 7, 11, 7, 12, 7, 7]

09_39754 [-1, 2, 3, 4, 5, 5, 4, 6, -5, -7, -4, -8, -3, 5, -2, -6, 3, 7, 3, 4, 5, 6, 5, 4, 3, -2, 4, 1, -3, 2, -4, -5, 4, 6, 3, -7, -4, 8, -5, 6, -5, 7, -6, 5, 4, -3, -2, 4, 3, 5, 4, 3, 5, 4, 3]

09_39806 [1, -2, -3, -4, -5, -6, 7, -8, 7, -9, 6, 8, -10, 5, 11, 4, 6, 10, 3, 9, 2, 8, -1, -3, -7, 6, -5, 4, -5, 6, -5, 7, -4, -8, 3, 7, -9, -2, 4, -6, -10, -3, -11, 5, 6, -5, -7, -4, 6, -8, -5, 9, -8, 7, 6, 7, 8, 7, -9, 8, 10, -7, -6, 5, 4, -6, 3, -6, 2, 5, -7, -4, 6, 5, 7, -6, -8, -6, 9, 8, 7]

09_39887 [-1, 2, 3, -4, 5, 6, 5, 4, -3, -2, 1, -3, -4, -4, -3, 5, 2, 4, -6, 3, 7, 4, 5, -6, 5, 4, -3, -5, -2, -5, 3, 3, 4, -3, 5, -4, 6, -3, 5, -7, -4]

09_39926 [-1, -2, -2, -2, -3, -2, -4, -4, -4, -3, -2, -4, -3, -2, -4, -2, -3, -2, -4, -1, -3, -3, -2, -1, -3, -2, -3, -4, -3, -3, -2, -4, -1, -3, -2, -4, -2, -3, -3, -4, -3, -2, -4]

09_39930 [1, -2, 3, 4, -5, -6, 7, -8, -9, -8, -10, 7, 6, 5, 7, -4, 6, 8, -3, 5, -7, 9, -2, 4, -7, -1, 3, 6, -8, 5, -7, 4, -6, 8, 5, 6, -7, -8, -9, -8, -10, -7, 9, -11, -6, 8, 10, 12, -5, -9, 11, -4, 8, 10, -3, 7, -2, -8, 9, -8, -7, 6, -5, -7, -4, -6, -8, -3, -5, -7, -4, -6, 8, -5, 7, 8, 7, -9, 7, -10, 6, -11, -7, -12, -8, 9, -8, -10, -7, 11, -6, 8, 5, 4, 3, 2]

09_39973 [1, 2, 3, -4, 5, -6, 7, -6, 8, -7, 6, -5, 4, -6, -3, 5, -2, 4, -1, 3, 5, 2, -6, -5, 7, -4, -6, -8, -3, -5, 9, -4, 5, 6, 5, 6, 5, -4, 6, -7, 6, -8, 7, 7, 6, 6, 6, -5, 4, -6, 4, 5, 4, -3, -2, -4, -3, -5, -4, 6, -7, 6, 6, -5, -6, -7, 8, -9]

09_39974 [1, 2, 1, -3, -2, -1, 3, 2, 3, 3, 2, 3, 2, -4, -3, 2, -1, -3, -4, 3, -2, -3, 4]

09_40024 [1, -2, -3, 2, -3, 2, 4, 2, 2, -3, -2, -1, 3, 2, -3, -4, -3, -2]

09_40063 [1, 2, 3, 2, -4, -1, -3, -5, 2, -4, -3, -3, -4, -4, -3, 5, -3, -3, -3, -4, -3, 2]

09_40064 [-1, -2, 3, 3, -4, 3, 5, 2, 1, 3, 4, 3, -2, 3, 3, 3, -4, -5, 4, 3, 2]

09_40073 [1, 1, 2, 1, 3, 2, 2, 2, 3, 2, 2, 2, 3, 2, 2, 3, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 2, 3, 2, 1, 1]

09_40076 [1, -2, -2, -2, 3, -2, -1, -2, -2, -2, -2, -3, -2]

09_40081 [-1, 2, 3, 4, 5, 4, 6, 5, 7, -4, -6, -8, -3, -2, 4, 1, -4, -3, -4, 5, 4, 6, 3, 5, -4, -6, 3, -7, 2, -4, -6, 5, 4, -3, 4, -5, -4, 6, 5, 7, 6, 8, -7, -6, -5, 4, 3, -2]

09_40130 [1, 2, -3, -4, 3, 5, -6, 5, -7, -4, 6, -3, 5, -7, -2, 5, 8, -1, 4, -7, 9, -3, 8, -7, -6, -5, -4, -5, -6, 7, -6, -8, -5, -9, 4, 6, 3, -2, -4, -3, 5, 6, 5, -4, 5, -6, 7, -6, -8, -5, 7, 4, 7, 3, 6, 2, 5, 7, -4, 6, -5, 7, 4]

09_40154 [1, -2, -3, 4, -3, -5, -2, -3, -2, -4, -3, -4, -4, -3, -4, -3, -2, -1, -3, -2, -4, -3, -4, 5, -4, -3, -2]

09_40171 [1, 1, 1, 1, 1, -2, 3, 2, -1, 2, 2, 2, -1, -3, -2]

09_40192 [-1, -2, 3, 4, -5, 6, 5, 7, 6, 8, -7, 6, 5, -4, -6, -3, 5, 2, 4, 1, -5, 6, 5, -6, 7, -6, 8, -7, 9, -8, 10, -7, 6, 5, 4, 3, 2, -4, 3, 5, -4, -6, -5, 7, 6, 8, 7, 9, -6, -8, -6, -6, -6, -7, 6, 5, 4, -6, -3, 5, -2, 4, -3, -5, 6, 5, 7, 6, 8, -5, -7, 9, -5, -10, 6, -9]

09_40215 [1, 2, 2, 1, 2, 2, 3, 2, 2, 2, 1, 3, 3, 2, 3, 2, 1, 2, 2, 3, 3]

09_40245 [-1, -2, -3, -4, 3, 5, 4, 6, 3, 5, 7, -8, -7, 6, -5, 4, 4, 3, -5, -4, -3, 2, 4, 1, 5, 4, 4, -3, -4, -5, -6, 7, -6, 8, -5, -4, 3, -2, 4, 5, 4, -3, -4, -5, -6, 5, -7, 4, -6, 4, 3, 4, 4, 3, -5, 3, 4, -3, 2]

09_40284 [-1, -2, -3, 2, 4, 1, 2, 1, 2, 1, -3, -2, -1, 3, 4, 3, 4, 4, 3, 2, 3, 2, 3, 2, 3, 2]

09_40291 [-1, 2, 2, 3, 3, 2, -3, 2, 1, 3, -2, 3, -2]

09_40361 [1, 2, 3, 4, -5, 6, -7, -8, -7, -9, 6, 10, 5, 7, 11, 4, 10, 12, -3, 9, 11, -2, 10, -1, -8, -7, 9, 8, -7, 6, -5, 4, 3, 2, -3, -4, 5, 6, 7, 6, -8, -7, -9, 8, -10, -7, -9, 11, 8, -10, -12, 7, -11, -13, -6, -8, -12, -5, -9, 4, -6, -8, 3, -5, -2, 4, 7, 6, 8, -5, 7, -6, 7, 8, -7, 9, -7, -10, 8, 11, 7, 9, 6, 8, 10, 5, 9, -4, -8, -3, 7, -6, 5, -4, 6, 7, -6, 8, 7, -9, 6, -10, 5, -11, 6, 12, 7, 13, -6]

09_40390 [1, -2, -2, -3, -3, 4, 3, 2, 2, 3, -2, -2, -2, 1, 2, 2, 1, 3, 2, 4, 3, -2, 3, 2]

09_40449 [1, 2, 3, 4, 5, 6, -5, 7, 6, -8, 6, 9, 8, 7, -6, 6, 5, -4, 6, -3, -5, -2, 6, -1, -7, -6, -8, 7, -9, 6, -10, 5, 11, 4, -3, -5, -2, -4, 6, 5, -6, 7, 6, -7, 8, -7, -9, -8, 10, 9, 8, -7, 6, 5, 4, -6, -3, 5, 6, -5, 7, 6, -8, 7, -9, -6, -10, 5, -11, 4, 5, 6, 5, -7, -4, -6, 8, 3, 9, 2, 10, 3, -4]

09_40484 [-1, 2, -3, 4, -5, 6, -5, -4, 3, -5, -2, -6, 1, -7, 6, -5, -4, 3, -5, 2, -6, 7, -8, -7, 9, 6, -8, -10, 7, -9, -11, 8, -10, -9, -8, -7, 6, -5, -4, 3, -5, -6, -5, 7, -4, -6, 8, 7, 9, -6, 10, -5, 7, 11, 6, 7, 6, -8, -7, 9, -6, 8, 10, -5, 7, -9, 4, 8, -3, -2, 4, -3, 4]

09_40485 [-1, -2, -3, -3, 4, 4, 3, -5, -2, -4, 1, 3, 2, 3, 4, 3, 5, -2, 4]

09_40519 [1, 2, -3, 2, 3, 3, -4, 3, 3, -2, -1, 3, 2, -3, 4, -3, -3, -2]

09_40522 [1, -2, 1, -3, 2, -1, 3, -2, -2, -1, 3, 2, 1, -2, -3]

09_40547 [-1, -2, -3, 4, 5, 6, 7, -8, 7, 9, 8, -10, -7, 9, -11, -7, 10, -12, -6, 11, -5, -4, -6, 3, -7, 2, -6, 8, 1, -5, 7, -4, 7, -3, 6, -2, 5, -7, -4, -7, -3, -8, -4, -8, 5, -6, 7, 8, -9, 8, 10, 7, 6, -8, -5, 4, 6, 3, -5, 2, 6, 7, 8, -9, 8, -7, -6, -8, 5, -8, 4, 7, 3, 8, -7, 9, -10, -9, -11, -10, 12, -9, 11, -13, -8, -10, -12, 7, -9, -11, -6, 8, -10, -5, -9, 4, -8, 7, 6, 5, 6, -7, 8, -7, 9, 6, 10, 7, 11, 12, 13]

09_40568 [1, -2, -2, 3, 3, 4, 5, 4, 3, -2, -1, -2, -3, -2, -4, -3, -5, 4, -3]

09_40803 [1, 2, -3, -4, -5, 6, 7, 8, 9, -10, 9, -11, 8, 12, -7, -9, 6, -9, 5, -9, 4, 8, 3, -7, 9, -2, 6, -8, 10, -1, 5, 9, 11, -4, 8, -7, -9, 6, 8, 10, -5, -9, -8, 7, -6, 8, 10, -11, -12, 13, 14, 13, 12, 11, 10, -9, 8, -7, 6, 5, 4, 3, 2, 4, 3, 5, 4, -6, 5, 7, 6, -7, 8, 9, -8, -10, -7, 9, -11, -6, 8, -10, -12, 5, -7, 11, -13, -4, -6, 8, 10, 12, -14, -3, -5, -7, 11, -2, -4, -6, -8, -3, -5, -9, 8, 10, 7, -9, -6, 8, 7, 8, 9, -10, -11, -12, -13]

09_40873 [-1, -2, 3, -4, 5, -4, -3, 2, 4, 1, 4, 4, -3, -4, -4, -5, -6, 5, -4, 3, -2, 4, -3, -4, 3, -5, -4, 6, -3, 2, 4, 4]

09_40901 [1, 2, 3, 4, 4, 3, 3, 2, 3, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1, 3, 4, 3, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 2, 1, 3, 4, 3, 3, 2, 1, 3, 1, 4, 2, 3, 2, 4, 2, 4, 1]

09_41058 [1, -2, 3, -4, 5, -6, -7, -6, -5, 4, -6, -3, 5, 7, 2, -6, -8, -1, -3, -7, -9, 10, 11, 10, -9, -8, 7, 6, -5, 6, -4, 7, -5, -6, 7, -8, 9, -8, -10, -7, 9, -11, 6, 8, 12, 5, 11, 4, 10, -3, 9, -2, 8, 7, -6, -5, 4, -3, -5, -6, -5, -7, -4, 6, -8, -5, -7, -9, 6, -10, -7, -11, -8, -12, 7, -9, 7, -10, -8, -7, -6, 8, 5, 9, 4, 8, 3, 2, -4]

09_41144 [1, 2, 1, 1, 2, 3, 2, 4, 1, 3, 3, 2, 4, 1, 1, 2, 1, 2, 3, 2, 1, 3, 4, 3, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 4, 3, 4, 4, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 1, 2, 1, 3, 2, 3, 4, 3, 3]

09_41263 [1, 2, 3, -2, 4, 3, 2, -1, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 3, -4, 3, 2]

09_41312 [1, -2, 3, -4, 5, -6, 5, 7, 6, -5, -4, -3, 2, -4, -1, 3, 5, -6, 5, -7, -4, -8, -5, -9, 6, 7, -6, -8, 7, -6, -5, -4, -3, 5, 2, 5, 3, -4, -5, 4, 6, -5, -7, -4, 8, -3, 9, -2, -4, -5, 6, -5, -7, -6, 8]

09_41388 [-1, 2, -3, 4, -5, 4, 6, -5, 7, -4, 3, -2, 1, -3, -3, -3, -4, -3, -3, -4, -3, 5, -3, -6, 5, 4, 3, 2, 3, -4, 3, 4, -5, 4, 6, 3, -7, -2, -6, 3, 5, 4, -3]

09_41428 [1, 1, 2, 3, 4, 3, 2, 3, 4, 3, 2, 4, 2, 3, 2, 1, 3, 4, 3, 3, 2, 1, 3, 4, 4, 3, 2, 3, 3, 4, 3, 2]

09.41610 [1, -2, -3, -4, -3, 5, -3, 6, -3, 4, 5, -4, -3, 2, -1, -3, 4, -3, -5, 2, -6, -3, -4, -3, -5, -4, -3, -4, -3, -4, -3, -2]
 09.41611 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 3, -2, 1, 3, -4, 3, 5, -2, 3, -4, 3, 3, 2]
 09.41621 [-1, -2, -3, 4, -5, 6, 7, -6, 8, -7, -9, -8, 10, 9, -11, 8, -10, 7, 6, -8, 5, -8, -4, -9, 3, -8, 2, -7, 1, -6, -5, -4, 6, -3, -2, 3, 4, 5, 6, 7, 6, 8, 7, 9, 8, 10, -7, 9, 11, -8, -10, -12, -7, -11, -13, -7, -12, -6, -7, -6, -6, -5, -4, -6, -3, 5, -7, 2, -4, -8, -8, -7, -7, 6, -8, -5, -7, 6, -8, 9, 8, -10, -9, -11, 8, -10, -7, 8, 9, 8, 8, 7, -6, 5, 7, 4, -6, 8, 3, -5, 7, -9, 4, 6, 10, 5, -7, 11, -7, 12, -8, 13, -7, 9, -6, -8, 10, -7, 11, -6, -8, 12, -6]
 09.41633 [1, -2, -2, 3, 4, 5, 4, 3, 5, 4, 3, 3, -2, 4, -1, 5, 4, -3, -4, 3, -5, 4, 6, 3, 3, 4, 4, 3, 4, -5, -4, -3, 2, 4, -3, -4, -5, -6, -5, -4, -3, -2]
 09.41677 [1, -2, 1, 3, -4, -3, 2, 2, -3, -2, -4, -1, -3, -2, 3, -2, -1, -3, -2, -4, -3, -3]
 09.41678 [-1, 2, -3, -4, -5, 6, 7, -8, -9, 10, 9, 11, -12, -11, 10, 9, 8, -7, 9, -6, -8, 5, 7, 4, -6, 8, 3, 5, -7, -9, -2, 4, -9, 1, -3, -10, 2, -9, 11, 8, -10, 12, 9, 13, 8, 14, 7, 15, 6, 16, 5, 7, 17, -4, 8, 3, -5, -7, -9, 4, 8, 10, 6, 9, -11, 5, 7, -10, -12, 6, -8, 11, -13, 7, 9, -12, 8, 11, 10, 9, 10, -11, 10, 12, -9, 13, -8, -14, -7, -13, -15, -6, -12, -14, -5, 11, -13, -4, 10, -12, -3, 9, -2, 8, -7, -9, -6, -10, 5, -11, 4, -10, 3, -9, 8, 7, -6, 7, -8, 7, 9, 8, 10, 9, 11, -8, 10, 12, -9, -11, 13, -8, 12, 14, -7, -9, 13, 15, 6, -9, 14, 16, -5, -9, -15, -4, -8, 10, -14, -7, -13, -6, -12, -5, -7, -8, 9, -10, -11, -10, 9, 8, 7, 6, -8, -7, 8, -9, 8, 10, -9, 11, -10, 12, -11, 13, 12, 14, 15, -16, -17, -16, -15, -14, -13]
 09.41909 [1, -2, -3, -4, -5, -4, 3, 2, -4, -1, -3, 5, -6, 5, -7, 5, -8, 5, 9, 8, -7, -6, -5, -4, -5, -6, 7, -6, -8, -5, 7, -9, 4, 6, 3, 5, -2, -4, -3, 5, -4, -5, -6, -5, -7, 4, -6, 8, 3, 5, 7, 2, 6]
 09.41980 [-1, -2, -3, -4, 3, -5, 6, -5, -7, -4, 6, -8, -3, 5, 7, 2, 5, 1, 4, 6, 3, 5, 2, -4, 6, 3, -5, 6, 6, -5, -4, -6, -6, -5, 6, 7, -6, 8, -5, 7, 4, -6, -3, -5, -2, 4, -3, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 5, 4, 4, 5]
 09.41995 [-1, 2, 3, 2, 4, 2, -3, -2, -2, 1, -2, -2, 3, -2, -3, -4, -3, 2]
 09.42189 [1, -2, -2, -3, -3, -2, -1, 2, -3, -3, 4, -3, -2, -3, -4, -3, -3, -3]
 09.42190 [-1, 2, 2, 3, 3, 2, 1, 3, -2, -2, 3, -2, 3]
 09.42220 [1, -2, -3, -4, 5, -4, -6, 3, 2, -1, -3, 4, -3, -4, 3, -5, 3, 3, -4, -3, 2, 4, 4, -3, -4, 5, 6, -5, -4, -3, -2, 4]
 09.42258 [1, 2, -3, 2, -1, -3, -2, -3, -4, -3, 2, -3, 4, -3]
 09.42277 [1, 1, 1, 1, -2, 1, 3, -2, 3]
 09.42296 [-1, 2, 3, 2, 4, -3, 5, -4, -3, 2, 3, 4, -3, -2, -2, -2, 1, -2, -3, 4, 3, 2, -4, -5, -4, -3, 2]
 09.42320 [1, 1, 1, 1, 1, -2, -2, -2, 1, -2]
 09.42352 [1, 1, 2, 1, 1, 2, 3, 2, 1, 3, 3, 4, 3, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 2, 1, 3, 2, 4, 3, 2, 3, 2, 2, 3, 4, 3, 2, 2, 3, 2]
 09.42411 [1, -2, -2, -3, 4, -3, -2, -2, -3, -3, -2, -1, -3, 2, -3, -4, -3, -2]
 09.42429 [1, 1, 2, -1, 3, -1, -2, -1, -1, -2, -1, -2, -1, -1, -1, -2, -3, 2, 2]
 09.42430 [1, -2, -3, -3, -3, -2, -1, -2, -3, -2, -3, -3, -2, -3, -2, -2, -2, -3, -2, -2, -3, -3, -3, -3]
 09.42467 [1, -2, -3, -3, -3, -4, -3, -5, 2, 4, -1, -3, 4, 5, 4, 6, 5, -4, -3, 2, -3, 4, -3, -5, -2, -6]
 09.42511 [-1, 2, -3, -4, 3, -5, 3, 3, -4, -4, -3, -2, 4, 1, 4, -3, -4, 5, -6, 5, -7, 4, 6, 4, 3, 4, 4, 4, -5, -4, -3, -2, -3, -4, -5, -6, -5, 7, 4, -6, -3, 2, 4]
 09.42515 [-1, -2, 3, -2, -4, -3, 2, 1, -3, -2, 3, -2, 4, 3, 5, -4, -3, 2, -3, 4, -5]
 09.42607 [1, -2, -3, 4, 5, -4, 6, -4, -4, 5, 4, 3, 2, -4, -1, 3, 4, -3, -5, -4, -6, -3, 5, 7, -3, 5, 6, 5, -4, 3, 2, 3, 4, -5, 4, -6, 3, -5, -7, -2, -4]
 09.42660 [1, 2, 3, -4, 5, -6, 7, -6, -5, 4, 6, 3, -5, -7, -2, 4, -1, 3, 2, -4, -3, 5, -4, 6, -5, 7, 8, 7, -9, 6, -8, -10, -7, 11, 6, 5, 4, 6, 3, -5, 7, -2, 4, 8, -3, 5, 9, 6, 10, 7, -8, 9, -8, 7, -6, -5, -7, -4, 6, 7, 8, 7, -9, -6, -10, 5, -7, -11, -7, 6, 7, 8, -9, 10, 9, -8]
 09.42714 [-1, -2, 3, -4, -5, -6, -7, 6, -8, -5, -7, 4, -3, 2, -4, 1, 5, -6, -5, -4, 3, -2, -4, 3, 5, -4, 6, -5, 7, 4, -6, 8, 5, 7, 4, 3, 2, 4, -3, 4, 5, 5, 6, -5]
 09.42735 [1, 2, 3, 4, -5, 4, -6, -3, -5, 7, -5, 4, 3, 5, 4, -3, -5, 2, 6, 3, 5, -2, -1, -4, 3, 5, 2, -3, 4, -5, -6, 5, -7, -4, 6, 3, 5, -4, 3, -2, -3]
 09.42757 [1, 2, 1, 3, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 4, 3, 3, 2, 1, 2, 3, 4, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 3, 2, 4, 1, 3]
 09.42936 [-1, -2, 3, 4, 5, 6, -7, 6, -8, -5, 7, -4, -6, -3, 2, 4, 1, -5, 4, 5, -6, -7, 6, 8, -5, 9, -4, -3, 4, 5, -4, -6, 5, 7, 4, -8, 3, -5, 7, 2, -4, 3, -5, 6, 5, 4, -6, -6, 5, 6, -7, 6, 8, -5, -9, -4, -6, -3, -2]
 09.42942 [-1, -2, 3, -4, -5, -6, -7, -8, 7, -9, 6, 8, 10, 6, -9, 11, 8, 10, -7, -9, -6, -5, 4, 6, -3, 7, 2, 7, 1, -8, 7, 6, 6, 5, 7, -4, 6, 3, 5, 7, -2, 4, 6, 3, 5, 7, 4, 6, 5, -7, 8, -7, 9, -8, -10, 7, 9, -11, 6, 8, -10, -12, -7, -11, 8, 9, -8, -10, 9, -8, 7, -6, -5, -4, -6, -3, -5, 7, -2, -4, -6, -3, -5, 7, 4, 7, 7, -8, -7, -6, -5, 7, 8, 7, -9, 6, 10, 7, 11, 6, 8, 12]
 09.42960 [1, 2, -3, 2, -4, 3, -2, 4, 5, 4, 3, 2, -4, -1, -3, -3, -3, -4, -3, -3, -4, -3, 2, -4, -4, -4, 3, 4, -3, -5, 4, 3, -2]
 09.42963 [-1, -2, 3, -2, -4, 1, 3, -2, 3, 4, 3, 3, 3, 3, 2]
 09.42973 [-1, 2, 3, 2, 3, 3, 2, 1, -2, -2, 3, 2, 3, 3]
 09.42974 [1, -2, -3, -4, -3, -2, -2, -1, -3, -3, -2, -3, -3, 4, -3, 2]
 09.42999 [-1, -2, 3, 2, 1, -2, -3, -3, -4, -3, -2, 1, -3, -3, 2, -1, -3, 4, 3, -2]
 09.43197 [-1, 2, -3, 4, 5, 6, -5, -7, 6, 8, 5, -9, -6, 8, -10, -9, 7, 6, -5, 4, 3, 5, -2, -6, 1, 3, -7, 2, 4, -7, 3, -5, -8, 6, 7, 6, 5, 4, -6, -5, 6, -7, 8, 7, 9, -6, -8, 10, 7, 9, 6, 5, -4, -6, -3, -6, -2, -4, -3, -4, -4, 5, 4, 6, 7, -6, -8, -6, 5, -6, 5, 6, 7, 6, 5, 4, -5, -6]
 09.43369 [-1, 2, 3, -4, 5, -4, -3, -2, -4, 1, -3, -2, 4, -3, -5, -4, 6, -5, -4, -3, 2, -3, -4, 5, -4, -6]
 09.43407 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 3, -2, 1, -3, -2, 4, 3, -5, -5, -4, 5, 6, 5, 7, 4, -3, -5, 2, -6, -5, 4, 3, 4, 5, 4, 6, 5, -7, -4, -6, -4]
 09.43443 [1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 1, 2]
 09.43446 [-1, 2, -3, -4, -5, 6, -5, -4, 3, 5, -2, 4, 1, -3, -5, -4, -6, 5, 7, -6, -8, 7, -6, -5, 4, 4, -5, -4, -6, -5, 4, 4, 3, 2, -4, 3, 5, 4, -5, -6, -7, -6, 8, -5, -4, 6, -3, 6, -2, 5, 6, -7]
 09.43481 [1, -2, -3, -4, 5, 6, -7, -6, -8, 7, 6, -5, 4, 3, 2, -1, -3, -2, 4, -3, 5, -4, 6, 7, -6, 8, -6, -9, -6, -6, 5, -6, 7, 6, -8, -7, 6, -5, 4, 3, 2, -4, 3, 4, -5, 4, 6, 3, 5, 4, -6, 7, -6, 8, -5, 9, -6]
 09.43566 [-1, 2, 2, 3, 3, 2, 1, -2, -3, -3, -2, -2, -3, -3, -2, -2, -3]
 09.43567 [1, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -3, -3, -3, -2, -1, -2, -3, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -3, -2, -2]
 09.43592 [1, -2, 3, -2, 4, -2, -1, 3, 2, 3, -4, 3, -2, 3]
 09.43607 [-1, -1, -1, -1, -2, -1, -2, -3, -2, -3, -2, -2, -1, -3, -2, -2, -2, -2, -2, -1, -2]
 09.43608 [-1, 2, 3, -2, 3, -2, 3, 2, 1, -3, -2, -3, -2, -3, -2, -2, -3]
 09.43609 [1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 2]
 09.43649 [-1, -1, -2, -1, -3, -2, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -3, -2, -2, -1, -2, -2, -2, -3, -3, -3, -3, -2, -2, -3]
 09.43730 [-1, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 3, -2, 3, -4, 5, -4, 3, 2, -3, -3, -4, 3, -5]
 09.43759 [-1, -1, -1, -2, -3, -3, -3, -3, -2, -2, -3, -2, -2, -2, -3, -2, -2, -2, -2, -1, -3, -1, -2, -3]
 09.43760 [1, -2, 1, 2, -3, -2, -1, -1, -2, -1, -1, -1, -1, -1, -2, 3, 2, -1, 2]
 09.43771 [-1, 2, -3, 2, -1, -1, -2, -2, -3]
 09.43778 [-1, 2, 3, 4, -3, 5, -2, -2, -3, -2, -2, -3, -2, -3, -3, 4, 3, 2, 1, -3, 2, 3, -2, 4, -2, 4, -2, -5, -2, -4, -2, 3, 2]
 09.43859 [-1, -2, -3, 2, -4, 3, 3, -4, -4, -5, -4, -3, -2, 1, 3, 3, 3, -2, -3, 4, -3, 5, 2, 3, 3, 4, 3]
 09.43874 [1, 1, 1, -2, 1, 1, -2, -2]
 09.43876 [-1, 2, -3, -4, -5, -4, 6, 3, 7, -2, 1, -3, -2, -3, -4, 5, -4, 6, -3, -5, 2, 4, -3, 4, 5, -4, -6, 3, -5, -7, 3, -6, 3, 5, -4]
 09.43946 [-1, 2, 3, 4, -3, 5, -4, 6, -3, 5, -7, -2, 4, -6, 5, -4, 3, 2, 4, 1, -3, 2, 4, 3, -5, 4, 6, 5, 7, -6, -5, 4, 3, 2, -4, -4, -3, -4, -3, -3, -4]
 09.44048 [-1, 2, -3, -4, -4, -3, 2, -4, 3, 4, -3, -2, -3, -2, 4, -5, -4, 3, 2, 1, -3, -3, -2, 3, 4, 3, 5, 2]
 09.44057 [1, 2, -3, 4, -3, -2, -1, -3, -4, -3, 5, 4, -3, 2, -3, -4, -3, -5, -2, -3, -3]
 09.44184 [1, 2, 2, 3, 2, 3, 2, 1, -2, 3, -2]