



```

arc:      119      118      117      116      115      114      113      112
3 x      + 6 x      + 11 x      + 18 x      + 27 x      + 38 x      + 51 x      + 66 x
      111      110      109      108      107      106      105
+ 83 x      + 102 x      + 123 x      + 146 x      + 171 x      + 198 x      + 227 x
      104      103      102      101      100      99      98
+ 258 x      + 291 x      + 326 x      + 363 x      + 402 x      + 443 x      + 486 x
      97      96      95      94      93      92      91
+ 531 x      + 578 x      + 627 x      + 678 x      + 731 x      + 786 x      + 843 x
      90      89      88      87      86      85      84
+ 902 x      + 963 x      + 1026 x      + 1091 x      + 1158 x      + 1227 x      + 1298 x
      83      82      81      80      79      78      77
+ 1371 x      + 1446 x      + 1523 x      + 1602 x      + 1683 x      + 1766 x      + 1851 x
      76      75      74      73      72      71      70
+ 1938 x      + 2027 x      + 2118 x      + 2211 x      + 2306 x      + 2403 x      + 2502 x
      69      68      67      66      65      64      63
+ 2603 x      + 2706 x      + 2811 x      + 2918 x      + 3027 x      + 3138 x      + 3251 x
      62      61      60      59      58      57      56
+ 3366 x      + 3483 x      + 3602 x      + 3723 x      + 3846 x      + 3971 x      + 4098 x
      55      54      53      52      51      50      49
+ 4227 x      + 4358 x      + 4491 x      + 4626 x      + 4763 x      + 4902 x      + 5043 x
      48      47      46      45      44      43      42
+ 5186 x      + 5331 x      + 5478 x      + 5627 x      + 5778 x      + 5931 x      + 6086 x
      41      40      39      38      37      36      35
+ 6243 x      + 6402 x      + 6563 x      + 6726 x      + 6891 x      + 7058 x      + 7227 x
      34      33      32      31      30      29      28
+ 7398 x      + 7571 x      + 7746 x      + 7923 x      + 8102 x      + 8283 x      + 8466 x
      27      26      25      24      23      22      21
+ 8651 x      + 8838 x      + 9027 x      + 9218 x      + 9411 x      + 9606 x      + 9803 x
      20      19      18      17      16
+ 1e+04 x      + 1.02e+04 x      + 1.041e+04 x      + 1.061e+04 x      + 1.082e+04 x
      15      14      13      12
+ 1.103e+04 x      + 1.124e+04 x      + 1.145e+04 x      + 1.167e+04 x
      11      10      9      8
+ 1.188e+04 x      + 1.21e+04 x      + 1.232e+04 x      + 1.255e+04 x
      7      6      5      4      3
+ 1.277e+04 x      + 1.3e+04 x      + 1.323e+04 x      + 1.346e+04 x      + 1.369e+04 x
      2
+ 1.393e+04 x      + 1.416e+04 x      + 1.44e+04
Upperbound O(n)
121 x - 2458
Lowerbound Ω(n)      2
1 x - 7.989e-14 x + 2

```