

素数密度

[问题描述]

给定区间 $[L, R]$ ($1 < L \leq R \leq 2147483647$, $R - L \leq 1000000$), 请计算区间中素数的个数。

[输入格式]

一行, 两个数 L 和 R 。

[输出格式]

一行, 区间中素数的个数。

[样例输入]

2 11

[样例输出]

5

[时空限制]

时间限制: 1s; 空间限制: 128M

[SN] 2017110X0402