

P1108 數質數

請你寫個程式數數 a, b ($2 \leq a \leq b \leq 10^7$) 兩數間 (含) 存在有多少個質數。

輸入說明

有一筆或數筆測資，每筆測資一行，為 a, b ($2 \leq a \leq b \leq 10^7$) 兩數。

輸出說明

每筆測試輸出 a, b 間 (含) 存在有多少個質數。

範例輸入

2 10

25 30

範例輸出

4

1