**标题**

素数求和

**问题描述**

输入正整数N，1<N<=100000，求区间[2,N]之间的所有素数之和。若N输入异常（在要求范围之外），输出0。

**输入说明**

输入正整数N。

**输出说明**

输出整数，表示区间[2,N]之间的素数和，或者输出0。

**输入样例**

5

**输出样例**

10