

对称塔位数

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

古塔的层数编号被认为吉利当且仅当：编号既是素数，又是回文数（正读反读相同）。统计 11 到 n 之间（含 n ）有多少个这样"素数回文"的编号。

输入格式

一行，一个整数 n ($11 < n < 1000$)。

输出格式

一行，一个整数：11 到 n 之间素数回文数的个数。

数据范围

$$11 < n < 1000$$

输入输出样例

样例输入 #1

23

样例输出 #1

1

样例输入 #2

12

样例输出 #2

1