

测试题目：阳光灿烂的日子

小蓝记录下了他在 N 天里，每一天的幸福度。如果这一天过的很开心，他会用合数表示，越大，越开心。如果这一天里过的不开心，他会用质数表示，越大，越不开心。在连续的 M 天里的所有合数之和减去质数之和，是他这 M 天里的总幸福度。

求小蓝在哪一段时间里最幸福。

输入：

两行，第一行有两个数， N 和 M 。其中 N 表示总共有 N 天， M 表示，要计算连续的 M 天里的总幸福度。

例如，5 3，表示，要计算5天里，哪3天的总幸福度最高。

第二行里有 N 个数，为 $X_1, X_2, X_3 \dots X_N$ ，表示 N 天里，每天的幸福度。

输出：

一个数，表示 N 天中的连续 M 天里总幸福度的最大值。

数据范围：

$$M \leq N \leq 10^3, 2 \leq X_N \leq 10^5$$

输入范例：

```
7 3
5 4 9 7 2 8 6
```

输出范例：

```
12
```