

WZY的数组

问题描述

wzy给了你一个数组a，求最大的i+j,要求i,j满足a_i与a_j的最大公约数为2.

输入格式

第一行两个数字n,表示数组大小。 第二行n个数,代表数组a。

输出格式

输出一个数,代表最大的i+j。

样例输入

5 2 3 4 5 6

样例输出

8

数据范围

1<=n<=10^5, 1<=a_j<=10^3 注意：样例的答案为选了第三个数和第五个数。

运行限制

语言	最大运行时间	最大运行内存
C++	2s	512M
C	2s	512M
Java	3s	512M
Python3	4s	512M
pypy3	4s	512M
Go	4s	512M
JavaScript	4s	512M