

取模 (mod)

【题目描述】

给定 n 个正整数 a_i , 请你在其中选出三个数 i, j, k ($i \neq j, i \neq k, j \neq k$), 使得 $(a_i + a_j) \bmod a_k$ 的值最大。

【输入格式】

从文件 `mod.in` 中读入数据。

第一行一个整数 n , 表示数字个数。

第二行 n 个整数表示 a_i 。

【输出格式】

输出到文件 `mod.out` 中。

输出一行一个整数表示答案。

【样例 1 输入】

```
1 6
2 4 7 7 5 2 2
```

【样例 1 输出】

```
1 6
```

【样例 2】

见选手目录下的 `mod/mod2.in` 与 `mod/mod2.ans`。

【数据范围】

对于 30% 的数据: $n \leq 100$ 。

对于 60% 的数据: $n \leq 3000$ 。

对于 100% 的数据: $2 \leq n \leq 2 \times 10^5, 1 \leq a_i \leq 10^8$ 。