

[Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 24. Bậc của hợp số 20

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, gọi **M** là tích các số trong mảng, bạn hãy xác định xem **M** chia hết cho 20 mũ **P** với **P** lớn nhất là bao nhiêu ?

Gợi ý : $20 = 2 \cdot 2 \cdot 5$ vì thế muốn biết **M** chia hết cho 20 mũ mấy thì cần biết bậc của 2 và bậc của 5 trong **M**, ví dụ số 2 xuất hiện 14 lần, số 5 xuất hiện 8 lần trong **M** vậy thì 20 sẽ xuất hiện bao nhiêu lần?

Đầu vào

- Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng
- Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $1 \leq A[i] \leq 10^9$

Đầu ra

- In ra số **P**

Ví dụ :

Input 01

```
6
20 10 20 2 5 6
```

Output 01

```
3
```