

# Trailing zeros of array

**Time limit:** 1.0s

**Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, gọi **X** là tích các phần tử trong mảng **A[]**, bạn hãy xác định xem **X** có bao nhiêu chữ số 0 liên tiếp tính từ chữ số cuối cùng của **X**.

**Ví dụ** **A** = [2, 5, 10, 3, 1, 2], **X** = 600 sẽ có 2 chữ số 0 tận cùng tính từ cuối

**Gợi ý** : Tương tự như bài trailing zero, bạn cần phân tích thừa số nguyên tố của từng số trong mảng **A[]** để đếm số lần xuất hiện của số 2 và 5

## Đầu vào

Dòng 1 là **N**

Dòng 2 gồm **N** số trong mảng **A[]**

## Giới hạn

$1 \leq N, M \leq 10^6$

$0 \leq A[i] \leq 10^6$

## Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
2 5 10 3 1 2
```

### Output 01

```
2
```