

[Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 29. Tổng nhỏ nhất

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm các số từ 0 đến 9. Nhiệm vụ của bạn là tìm tổng nhỏ nhất của hai số được tạo bởi các số trong mảng **A[]**. Tất cả các số trong mảng **A[]** đều được sử dụng để tạo nên hai số. Chú ý nếu bạn tạo thành các số có số 0 đứng đầu thì bạn có thể loại bỏ các số 0 vô nghĩa đó.

Gợi ý : Sort tăng dần rồi lọc cách chia đều 2 chữ số về 2 số

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên **N**.

Dòng tiếp theo gồm **N** số nguyên **A[i]**

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 30$$

$$0 \leq A[i] \leq 9$$

Đầu ra

In ra kết quả của bài toán trên 1 dòng.

Ví dụ :

Input 01

```
6
6 8 4 5 2 3
```

Output 01

```
604
```

Giải thích : $246 + 358 = 604$