

Khuyến mãi

Hiện tại, bài tập này đã có trên online judge chính thức của VNOI, bạn có thể truy cập ở đây: <https://oj.vnoi.info/problem/c11km>

Siêu thị Songuku95 mở một cuộc siêu khuyến mãi nhằm khuyến khích người tiêu dùng mua hàng.

Siêu thị khuyến mãi N ngày. Mỗi ngày chỉ bán 1 sản phẩm cho mỗi người có giá là $p[i]$, tuy nhiên nếu $p[i] > 100$ thì khách hàng sẽ nhận đc 1 thẻ khuyến mãi mua 1 món hàng miễn phí với bất cứ giá nào ở các ngày sau:D

Acer_ nhân cơ hội này quyết mua tất cả các mặt hàng ở mỗi ngày, đơn giản vì nhà có điều kiện :> đại gia =)) Dù đại gia nhưng Acer_ vẫn muốn tích kiệm tối đa (giàu mà ki :”3)

Tìm tổng số tiền mà Acer_ phải trả

Input

Dòng 1 : N ($n \leq 10^3$)

N dòng tiếp theo mỗi dòng chứa 1 số nguyên dương $p[i] \leq 300$

Output

In ra số tiền phải trả ít nhất

Example

Input:

5

35

40

101

59

63

Output:

235