Баба Марта трябва да раздаде много мартеници, да паркира на много места и съответно да заплаща за паркоместа.  
Понеже е с привилегии има право да не заплати една такса и всички такси, които са равни на нея.

Може да използва привилегията само веднъж. Възможно е и да не заплати никаква сума.

За определен период от време тя е паркирала на N места и е заплатила определена сума Ti за всяко от тях.  
Каква минимална сума трябва да заплати Баба Марта след използване на привилегията.

#### **Вход**

На първия ред на входа се въвежда N.  
На втория ред се въвеждат N на брой числа Ti.

#### **Изход**

Изведете минималната сума за заплащане.

#### **Ограничения**

* 1 <= N <= 1 000 000
* 0 <= Ti <= 1 000 000
* Ti са цели числа

#### **Пример**

##### **Вход:**

Copy

12

1 15 3 2 3 1 3 3 4 3 4 3

##### **Изход:**

Copy

27

Пояснение: Баба Марта не заплаща таксите на цена 3.

##### **Вход:**

Copy

6

10 6 5 5 3 7

##### **Изход:**

Copy

26