

## Legnagyobb térfogat

Egy építőjátékban  $N$  kockánk van.

Add meg a belőlük építhető legnagyobb épület térfogatát!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a kockák száma ( $0 \leq N \leq 100$ ) áll. A következő  $N$  sorban az egyes kockák oldalának hossza van ( $1 \leq H \leq 100$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, a legnagyobb épület térfogatát!

### Példa

Bemenet	Kimenet
3	99
2	
3	
4	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB