Legnagyobb térfogat

Egy építőjátékban N kockánk van.

Add meg a belőlük építhető legnagyobb épület térfogatát!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a kockák száma (1≤N≤100) áll. A következő N sorban az egyes kockák oldalának hossza van (1≤H≤100).

Kimenet

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

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|---------|
| 3 | 99 |
| 2 | |
| 3 | |
| Λ | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB