

Najväčší

Na vstupe dostanete v prvom riadku zadaný kladný (a teda nenulový) počet čísel n a v nasledujúcich n riadkoch n kladných celých čísel. Vypíšte ich maximum.

Príklady

vstup

```
7
1
5
2
6
8
10
6
```

výstup

```
10
```