

ماکزیمم

برنامه‌ای بنویسید که ابتدا عدد n را از ورودی دریافت کند و سپس n عدد دیگر از ورودی بگیرد و بزرگترین آنرا چاپ کند.

ورودی

در خط اول عدد n به شما داده می‌شود سپس در خط بعدی n عدد که با فاصله جدا شده به شما داده می‌شود.

$$1 \leq n \leq 10$$

خروجی

بزرگترین عدد را در یک خط چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه

```
4
1 5 6 2
```

خروجی نمونه

```
6
```