

# ماکزیمم

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۳۲ مگابایت

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