

# Znajdź największą

Do przeanalizowania masz maksymalnie 1000 liczb binarnych, gdzie każda z nich może składać się z co najwyżej 250 cyfr (żaden typ całkowity w C++ nie potrafi przechować tak dużych liczb). Znajdź największą z nich.

## Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba określająca ilość liczb binarnych. W kolejnych wierszach liczby binarne złożone z co najwyżej 250 cyfr.

## Wyjście

Wypisz największą liczbę podaną na wejściu.

## Przykład

**Wejście:**

```
5
10111001
1100
101
1
10
```

**Wyjście:**

```
10111001
```