

# Modalna

Zadanie wprost z podręczników matematycznych :D Znajdź liczbę, która występuje największą ilość razy. W przypadku, gdy takich liczb jest kilka, wypisz słowo "BRAK".

## Wejście

Pierwsza liczba  $n \leq 10^6$  oznacza ilość liczb. W kolejnych  $n$  liniach liczby dodatnie  $\leq 10^{100}$  bez zer wiodących.

## Wyjście

Liczba występująca największą ilość razy lub słowo "BRAK".

## Przykład

### Wejście:

4  
1  
2  
1  
3

### Wyjście:

1

### Wejście:

4  
1  
1  
2  
2

### Wyjście:

BRAK