

Kto zjadł ciasteczka?

Ciasteczka zjadła osoba, na którą najwięcej innych osób wskazało, że je zjadła :)

Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba n określająca liczbę osób.

W kolejnych n wierszach wskazania przez i -te osoby. (w i -tym wierszu wskazana osoba przez i -tą osobę).

Wyjście

Numer osoby, która zjadła ciasteczka lub napis **nie wiem**, jeśli nie da się tego określić.

Przykład

Wejście:

4
1
2
1
3

Wyjście:

1