

XX НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Национален кръг, Варна, 23–24 април 2004 г.

Задача 3.3. НИЗОВЕ

Дадени са N низа, всеки съдържащ само главни латински букви, най-много 10 на брой ($0 < N < 100000$). Напишете програма **STRING.EXE**, която намира кой низ се среща най-рядко. Ако съществува повече от един такъв низ, програмата трябва да изведе този от тях, който се среща първи във входните данни.

На първия ред в стандартния вход е даден броят N . Следват N реда, всеки съдържащ едни низ. Търсеният низ трябва да бъде изведен на стандартния изход.

Пример

Вход

4
AA
BBB
CCC
AA

Изход

BBB