

Cyfry

Na wejściu znajduje się ciąg znaków, który zawiera cyfry i małe litery alfabetu angielskiego.

Twoje zadanie to wypisać pierwszą i ostatnią cyfrę występującą w ciągu.

Wejście

Na wejściu znajduje się liczba t oznaczająca liczbę testów ($t \leq 100$).

W kolejnych t liniach znajdują się ciągi opisane w treści zadania. Każdy ciąg składa się z mniej niż 200 znaków.

Wyjście

Dla każdego testu należy wyświetlić pierwszą i ostatnią cyfrę badanego ciągu, albo **BRAK**, jeśli ciąg zawiera mniej niż dwie cyfry.

Przykład

Wejście: 

```
4
ae1wwd32
jjwerenamr563sieemll
fraktal19
fraktal
```

Wyjście: 

```
1 2
5 3
1 9
BRAK
```