

# Zliczacz

Zadanie eliminacyjne w konkursie [WIPING4](#) organizowanym przez [Wydział Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie](#)

## Zliczacz

Twoim zadaniem jest zliczenie wystąpień wskazanych znaków w podanym łańcuchu. Zakładamy, że żadna para szukanych znaków nie mogą wystąpić w łańcuchu takiej samej liczbie.

## Wejście

2 wiersze tekstu zawierające kolejno:

- $x$  - łańcuch znaków alfanumerycznych
- $y$  - łańcuch znaków alfanumerycznych, które należy odszukać i zliczyć w łańcuchu  $x$ ; każdy ze znaków w łańcuchu  $y$  występuje w nim dokładnie 1 raz

## Wyjście

$n$  wierszy tekstu (gdzie  $n$  jest długością łańcucha  $y$ ), każdy zawierający znak oraz jego licznosc, rozdzielone tabulatorem

## Przykład

**Wejście:**

```
fjashhjfshjhjsdhjfdhjsdhjfgghsdf34rwrnvcnikjg8454893924
```

```
fhab
```

**Wyjście:**

```
b 0
```

```
a 1
```

```
f 5
```

```
h 9
```

## Informacje dodatkowe

- program zostanie uruchomiony 10 razy dla różnych zestawów danych
- każde poprawne rozwiązanie daje 10% punktacji zadania
- zadanie ma wartość punktową 2,0