

## 3. Plagiat

### 1 Zadanie

Zaimplementuj program obliczający odległość edycyjną między dwoma tekstami. Odległość edycyjna to minimalna liczba operacji wstawienia, usunięcia lub zamiany znaku w pierwszym tekście, by uzyskać drugi tekst ([https://en.wikipedia.org/wiki/Levenshtein\\_distance](https://en.wikipedia.org/wiki/Levenshtein_distance))

### 2 Wejście

Wejście składa się z dwóch wierszy, w każdym znajduje się jeden z tekstów do porównania. Długość żadnego z tekstów nie przekracza 200 znaków.

### 3 Wyjście

Na standardowym wyjściu programu powinna znaleźć się jedna liczba naturalna - odległość edycyjna podanych tekstów.

### 4 Przykład

#### 4.1 Wejście

```
Ala ma 2 koty.  
Ola ma 2 psy.
```

#### 4.2 Wyjście

4