

Problem. Program wczytuje napisy pojawiające się w kolejnych liniach (tych linii może być 5, może być 1000000), przestaje w momencie, gdy w danej linii pojawi się napis 'KONIEC'. Wówczas wypisuje na wyjściu napisy w kolejności od ostatniego do pierwszego.

Zadanie zrealizuj przy wykorzystaniu stosu.

Przykładowe wejście:

```
Ala
ma
kota
pada deszcz
123
KONIEC
```

Wynik:

```
123
pada deszcz
kota
ma
Ala
```