

Problema **REVERSE_PRINT**

Turk ha un problema: un suo amico ha una lista di parole molto lunga e ha bisogno di *invertirla*, ovvero l'ultima parola deve trovarsi in testa alla lista mentre la prima deve finire in coda, e così di seguito per tutte le seguenti; l'amico non è propriamente un informatico, quindi chiede a Turk di aiutarlo, il quale prontamente chiede aiuto a noi.

Scrivere quindi un programma **REVERSE_PRINT** tale che riceva da standard input una sequenza di stringhe $s_1s_2 \dots s_{n-1}s_n$, separate da un ritorno a capo ($\backslash n$) e con stringa di terminazione **<END>**, e stampi su standard output la sequenza $s_ns_{n-1} \dots s_2s_1$.

Esempio input

```
sacred
hope
heart
janitor
sanford
son
<END>
```

Esempio output

```
son
sanford
janitor
heart
hope
sacred
```