

My strcat 2

Esercizio

Modificare il codice del precedente esercizio “My Strcat 1” che restituisce una nuova stringa ottenuta concatenando due stringhe passate input.

Questa volta il programma prende in input:

- la lunghezza della prima stringa (e alloca esattamente quanto necessario, ricordarsi il terminatore);
- la prima stringa;
- la lunghezza della seconda stringa;
- la seconda stringa.

L’input è formato, nell’ordine, da: la lunghezza della prima stringa, la prima stringa, la lunghezza della seconda stringa, la seconda stringa.

L’unica riga dell’output contiene la stringa ottenuta concatenando nell’ordine le due stringhe inserite.

Esempio

Input

```
11
comesefosse
6
antani
```

Output

```
comesefosseantani
```