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;

Allocare solo lo spazio necessario!

- 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.