

Scrivere un programma C++ che, letto da input un intero positivo $N \leq 10$ ed un array di N interi, costruisca (con una funzione ricorsiva) e stampi un secondo array che contiene gli stessi elementi ma in ordine inverso.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviato in stampa solo gli elementi dell'array ottenuto senza aggiungere ulteriori spazi, endl, o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'operazione di cin per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).

Esempi:

Se N fosse 4 e l'array fosse {1, 2, 3, 4} il programma stamperebbe 4321.

Se N fosse 6 e l'array fosse {1, 1, 0, 1, 1, 0} il programma stamperebbe 011011.