

Esercizi sulla ricorsione v.2:

Esercizio 7:

Scrivere un programma che determini se una matrice quadrata $N \times N$ sia o meno simmetrica rispetto alla diagonale principale, restituendo un valore booleano di conferma.

Esercizio 8:

Dato un vettore di n numeri interi, scrivere una funzione ricorsiva C++ che ne scambi gli elementi fino a metterli in ordine inverso rispetto alla posizione iniziale (senza dichiarare vettori aggiuntivi).

Esercizio 9:

Data una stringa S di caratteri e un carattere c , scrivere una funzione ricorsiva C++ che calcoli le occorrenze di c in S .