

Esercizio 3 del 12/3/2021

Un palindromo è una sequenza di valori che è uguale sia leggendola da sinistra a destra che da destra a sinistra. Per esempio, “iragnizingari” (con gli spazi, diventa i ragni zingari). Noi consideriamo un array di interi e vogliamo un programma che ci dica se l’array è palindromo o no.

Per semplicità l’esercizio considera un array A di 8 interi. Una volta risolto questo esercizio, sarà facile trovare la soluzione per array di qualunque numero di elementi, anche dispari.

Sul moodle trovate un programma con un main che esegue la lettura di 8 valori in A e poi stampa il risultato sulla base di una variabile ok di tipo bool che la vostra porzione di programma dovrà calcolare in modo che valga la seguente affermazione: ok=true corrisponde al caso in cui A è palindromo, mentre ok=false corrisponde al caso in cui non lo è.