



fondo
sociale europeo



Corso Javascript

Esercizi funzioni e array

in collaborazione con:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Range di numeri interi

Scrivi una funzione che dati due interi consecutivi, ritorni un array contenente tutti gli interi compresi tra i due estremi forniti

Numero compreso

Scrivi una funzione che dato un array di numeri verifichi se un numero intero fornito in argomento è compreso nell'array

Escludi numeri in array

Scrivi una funzione che dato un array di numeri ed un array di numeri da escludere ritorni un array con i numeri del primo array escludendo i numeri compresi nel secondo array

Sposta elementi nell'array

Scrivi una funzione che dato un array di numeri, un indice e un offset, sposti il numero corrispondente all'indice fornito alla posizione indicata da offset e ritorni l'array modificato. Se tale posizione non è disponibile nell'array deve mostrare in console l'errore di 'Posizione non valida'

Conta occorrenze

Scrivi una funzione che dato un array di numeri e un numero da cercare, ritorni il numero di occorrenze del numero dato all'interno dell'array.

Trova il valore massimo in un array

Scrivi una funzione che dato un array di numeri ritorni il valore massimo contenuto nell'array.

Operazioni aritmetiche

Scrivi un programma che dichiari 2 array di 10 elementi interi e li riempia con numeri casuali da 1 a 10.

Il programma prende in input dall'utente il tipo di operazione aritmetica da effettuare, una delle seguenti:

- addizione
- sottrazione
- moltiplicazione
- divisione

Ed esegue il calcolo tra ogni elemento dei due array salvando ciascun risultato in un terzo array di appoggio.