

Ejercicios de Arrays v7.0

Ejercicio 1: Lee por teclado 25 números y muéstralos en pantalla en orden inverso al introducido recorriendo el array.

Ejercicio 2: Lee por teclado 25 números y di si se ha introducido un 10 entre esos 25.

Ejercicio 3: Lee por teclado num números y muestra en pantalla el primero, el último, el antepenúltimo, el segundo, el tercero y el cuarto. Deberás primero pedir al usuario el número num.

Ejercicio 4: Lee por teclado dos arrays de 10 números cada uno. Deberás crear un tercer array con todos los números del 1º y 2º array. Array1 {1,2,3,4,5}, Array2 {10,11,22,33,44} = Array3{1,2,3,4,5,10,11,22,33,44}

Ejercicio 5: Lee por teclado dos arrays de 10 números cada uno. Deberás crear un tercer array con todos los números del 1º y 2º array pero introducidos de maneras inversa. Ejemplo: Array1 {1,2,3,4,5}, Array2 {10,11,22,33,44} = Array3{44,33,22,11,10,5,4,3,2,1}

Ejercicio 6: Lee por teclado dos arrays de 10 números cada uno. Deberás crear un tercer array con todos los números del 1º y 2º array pero introducidos de maneras intercalada. Ejemplo: Array1 {1,2,3,4,5}, Array2 {10,11,22,33,44} = Array3{1,10,2,11,3,22,4,33,5,44}

Ejercicio 7: Leer por teclado una serie de 10 números enteros. La aplicación debe indicarnos si los números están ordenados de forma creciente, decreciente, o si están desordenados.

Ejercicio 8: Diseñar una aplicación que declare una tabla de 10 elementos enteros. Leer mediante el teclado. Después se debe pedir un número al usuario y crear un nuevo array con una posición más, el número pedido al usuario será el primer número del nuevo array y el resto de posiciones será completado con el array inicial.

Ejercicio 9: Leer 10 enteros. Guardar en otro array los elementos pares de la primera, y a continuación los elementos impares en otro array.

Ejercicio 10: Leer 2 arrays de 10 números enteros. El programa deberá mostrar en pantalla cuantas veces aparecer en el 2º array los números del prime array.

Ejercicio 11: Leer un array de 10 números enteros. El programa deberá ordenar el array de menor a mayor.