

EJERCICIOS ARRAYS

1. Cargar 10 números naturales entre 0 y 1000 y sacarlos a pantalla
2. Sacarlos a pantalla inversamente
3. Sacar solamente las posiciones pares del array
4. Sacar solamente las posiciones impares del array
5. Sumar el contenido de las posiciones pares e impares y decir cual es mayor y cual menor
6. Indicar qué contenido es el mayor y cual el menor y decir la posición que ocupa
7. Dada una fórmula, guardar el resultado final y los dos resultados intermedios en una matriz usando una librería externa
8. Crear 3 arrays de 10 posiciones, 2 con números al azar y otro donde guardar los resultados de las sumas de las posiciones
9. Crear un array y dividirlo en 2 nuevos, uno con las posiciones pares y otro con las impares
10. Crear un array con nombres de personas y otro con sus sexos y sacar el nombre de las mujeres
11. Igual al anterior pero meter el nombre de las mujeres en un nuevo array
12. Introducir una cadena y sacar el número de vocales y cuántas hay de cada una, el número de consonantes, el número de palabras y la cadena entera en mayúsculas
14. Introducir una cadena y meter las consonantes en un array y las vocales en otros, después unirlos en un nuevo array que tenga primero las consonantes y luego las vocales

Ejemplo: la casa de pepe es roja

Introduce la cadena:

lcsdppsrrjaaaeeeeoa

13. Introducir un número y decir si es capicúa

14. Introducir una cadena y decir si es palíndromo