



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Ejercicios Strings y Arrays

Ejercicios para Practicar con Strings en Java

1) Contar cuántas vocales tiene una palabra o frase.

- Pide al usuario una palabra o frase.
- Cuenta cuántas vocales (a, e, i, o, u) tiene.
- Muestra el resultado.

2) Invertir un String.

- Pide al usuario una palabra.
- Invierte el orden de los caracteres.
- Muestra la palabra invertida.

3) Determinar si una palabra es un palíndromo.

- Pide una palabra.
- Verifica si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.
- Muestra si es o no un palíndromo.

4) Reemplazar una letra en una frase.

- Pide una frase y una letra a reemplazar.
- Pide una nueva letra para el reemplazo.
- Muestra la nueva frase con los cambios.

5) Concatenar dos palabras y verificar la longitud total.

- Pide al usuario dos palabras.
- Concaténalas en una sola.
- Muestra la palabra concatenada y la longitud total de la nueva palabra.



REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES N°611922
DECLARADA ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA ESTATAL
AGENCIA DE COLOCACIÓN: ID 0100000017

CENTRO EN MÁLAGA
C/DOS ACERAS 23, 29012
MÁLAGA | (+34) 952 300 500
ARRABAL@ARRABALEMPLEO.ORG

CENTRO EN CÁDIZ
TR.º ALAMEDA DE SOLANO, 32, 11130
CHICLANA DE LA FRONTERA | (+34) 956 900 312
CHICLANA@ARRABALEMPLEO.ORG



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Ayuda
en Acción
Impulsa Empleo Joven

Ejercicios para Practicar con Arrays en Java

1 Sumar todos los elementos de un array.

- Pide al usuario n números y guárdalos en un array.
- Calcula la suma de todos los elementos.
- Muestra el resultado.

2 Encontrar el número mayor y menor en un array.

- Pide n números y almacénalos en un array.
- Encuentra el número más grande y el más pequeño.
- Muestra ambos valores.

3 Buscar un número en un array.

- Pide una lista de n números y almacénalos en un array.
- Pide otro número y verifica si está en el array.
- Muestra un mensaje si el número fue encontrado o no.

4 Invertir el contenido de un array.

- Pide n números y guárdalos en un array.
- Invierte el orden del array sin usar otro array auxiliar.
- Muestra el array original y el invertido.

5 Contar cuántas veces aparece un número en un array.

- Pide una lista de n números.
- Pide otro número y cuenta cuántas veces aparece en el array.
- Muestra el resultado.



REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES N°611922
DECLARADA ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA ESTATAL
AGENCIA DE COLOCACIÓN: ID 0100000017

CENTRO EN MÁLAGA
C/DOS ACERAS 23, 29012
MÁLAGA | (+34) 952 300 500
ARRABAL@ARRABALEMPLEO.ORG

CENTRO EN CÁDIZ
TR.º ALAMEDA DE SOLANO, 32, 11130
CHICLANA DE LA FRONTERA | (+34) 956 900 312
CHICLANA@ARRABALEMPLEO.ORG