Contar números pares e impares

package com.mycompany.si;

import java.util.Scanner;

public class Si {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int[] numeros = new int[10];

int conteopar = 0;

int conteoimpar = 0;

System.out.println("Introduce 10 números enteros: ");

for (int i = 0; i < numeros.length; i++) {

System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");

numeros[i] = leer.nextInt();

}

for (int num : numeros) {

if (num % 2 == 0) {

conteopar++;

} else {

conteoimpar++;

}

}

System.out.println("Cantidad de números pares: " + conteopar);

System.out.println("Cantidad de números impares: " + conteoimpar);

}

}

Suma de Elementos

package com.mycompany.no;

import java.util.Scanner;

public class No {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int[] numeros = new int[5];

int suma = 0;

System.out.println("Introduce 5 números enteros: ");

for (int i = 0; i < numeros.length; i++) {

System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");

numeros[i] = leer.nextInt();

suma += numeros[i];

}

System.out.println("La suma de los números es: " + suma);

}

}

Encontrar número mayor y menor

package com.mycompany.aa;

import java.util.Scanner;

public class Aa {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int[] numeros = new int[8];

int mayor, menor;

System.out.println("Introduce 8 números enteros: ");

System.out.print("Número 1: ");

numeros[0] = leer.nextInt();

mayor = numeros[0];

menor = numeros[0];

for (int i = 1; i < numeros.length; i++) {

System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");

numeros[i] = leer.nextInt();

if (numeros[i] > mayor) {

mayor = numeros[i];

}

if (numeros[i] < menor) {

menor = numeros[i];

}

}

System.out.println("El número mayor es: " + mayor);

System.out.println("El número menor es: " + menor);

}

}

Invertir Elementos

package com.mycompany.fak;

import java.util.Scanner;

public class Fak {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int[] numeros = new int[6];

System.out.println("Introduce 6 números enteros:");

for (int i = 0; i < numeros.length; i++) {

System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");

numeros[i] = leer.nextInt();

}

System.out.print("Array original: ");

for (int num : numeros) {

System.out.print(num + " ");

}

System.out.print("\nArray invertido: ");

for (int i = numeros.length - 1; i >= 0; i--) {

System.out.print(numeros[i] + " ");

}

}