**Módulo: Sintaxis del lenguaje – Caso práctico 3**

Dado un array formado por 10 números enteros cualquiera, realizar un programa que nos muestre los siguientes datos:

* Media de los números almacenados
* Número mayor
* Número menor

**Solución:**

public class Practica2\_11 {

public static void main(String[] args) {

int [] nums={2,8,1,0,45,8,9,3,10,23};

System.out.println("media: "+media(nums));

System.out.println("mayor: "+mayor(nums));

System.out.println("menor: "+menor(nums));

}

static double media(int[] nums) {

double suma=0;

for(int n:nums){

suma+=n;

}

return (suma/nums.length);

}

static int mayor(int[] nums) {

int may=nums[0];

for(int n:nums){

if(n>may)

may=n;

}

return may;

}

static int menor(int[] nums) {

int men=nums[0];

for(int n:nums){

if(n<men)

men=n;

}

return men;

}

}