Ejercicio 2

Inicio

Definir numElem, sum<-0, nArriba=0, nAbajo=0 Como Entero

Definir media Como Real

(arreglo ( {1, 10, 11, 12, 12, 13, 16, 2, 3, 4, 9, 10, 21}),entero[1-21])

nunElem <-13

Para i <- 0 Hasta numElem-1 Hacer

suma <- suma + arreglo[i]

Fin Para

media <- sum / numElem

Para i <- 0 Hasta numElem-1 Hacer

Si (arreglo[i]> media)

nArriba = nArriba+1

Escribir arreglo[i] + ” Está por encima de la media”

Sino

nAbajo = nAbajo+1

Escribir arreglo[i] + “Esta por debajo de la media ”

FinSi

FinPara

Escribir “Hay”,nArriba,”números sobre la media y”,nAbajo,”bajo la media”

Fin





