Ejercicio 6

Inicio

Definir limEst, i Como Entero

(notasEst(10), Real, [1-10])

Definir sumNotas, promedio, nMayor, nMenor Como Real

limEst <- 10

sumNotas <- 0

Para i <- 0 Hasta 10-1 Hacer

notasEst[i] <- AleatorioEntre(10)[0;10-1]

Fin Para

Escribir "Notas"

Para i <- 1 Hasta limEst Hacer

Escribir "Nota del estudiante ", i, ": ", notasEst[i]

Fin Para

Para i <- 1 Hasta limEst Hacer

sumNotas <- sumNotas + notasEst[i]

Fin Para

promedio <- sumNotas / limEst

Escribir "Promedio: ", promedio

nMayor <- notasEst[1]

nMenor <- notasEst[1]

Para i <- 1 Hasta limEst Hacer

Si notasEst[i] > nMayor Entonces

nMayor <- notasEst[i]

Fin Si

Si notasEst[i] < nMenor Entonces

nMenor <- notasEst[i]

Fin Si

Fin Para

Escribir "Nota menor: ", nMenor

Escribir "Nota mayor: ", n Mayor

Para i <- 1 Hasta 10 Hacer

Si notasEst[i] > promedio Entonces

Escribir "NOTAS SOBRESALIENTES: ", notasEst[i]

Fin Si

Fin Para

Fin



