

Dólar Track

INICIO

Definir arreglo TRM[7]

Definir suma, prom, max, min, vol como Real

Definir encima, debajo como Entero

suma <- 0

encima <- 0

debajo <- 0

max <- -INFINITO

min <- INFINITO

// 1) Leer TRM de 7 días y calcular suma, max y min

Para i <- 0 Hasta 6 Hacer

Escribir "Ingrese la TRM del día ", (i+1), ":"

Leer TRM[i]

suma <- suma + TRM[i]

Si TRM[i] > max Entonces

max <- TRM[i]

FinSi

Si TRM[i] < min Entonces

min <- TRM[i]

FinSi

FinPara

// 2) Promedio semanal

prom <- suma / 7

// 3) Contar días por encima y por debajo del promedio

Para i <- 0 Hasta 6 Hacer

Si TRM[i] > prom Entonces

encima <- encima + 1 // Alerta de venta

Sino Si TRM[i] < prom Entonces

debajo <- debajo + 1 // Alerta de compra

FinSi

// Si es igual al promedio, no suma a ninguna

FinPara

```
// 4) Volatilidad
vol <- max - min

// 5) Resultados
Escribir "Promedio semanal: ", prom
Escribir "Días por encima del promedio (Alerta de venta): ", encima
Escribir "Días por debajo del promedio (Alerta de compra): ", debajo
Escribir "TRM máxima: ", max
Escribir "TRM mínima: ", min
Escribir "Volatilidad (max - min): ", vol
```

FIN