

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**