

Problema 03

Algoritmo:

- Primeramente definimos los tres arreglos uno de tipo cadena y dos de tipo entero.
- A continuación creamos un ciclo Repetitivo "For" para:
- Solamente presentamos aquellos valores menores o iguales a 35 "registros".
- La cadena por la que se presenta el registro, debe tener tres parámetros, "un carácter y dos enteros.

Miniespecificación

1. Inicio
2. Funcion Principal ()
3. $\text{meses} \{12\}, x \{300\} [A-Z], [a-z], [BS]$
4. $\text{meses} \leftarrow \{ "Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio", "Julio", "Agosto", "Septiembre", "Octubre", "Noviembre", "Diciembre" \}$
5. $\text{venta NumeroTelevisores} \{12\}, i [0-n]$
6. $\text{venta NumeroTelevisores} \leftarrow \{ 100, 130, 150, 200, 100, 140, 200, 200, 300, 100, 400, 1000 \}$
7. $\text{venta NumeroCelulares} \{12\}, i [0-n]$
8. $\text{venta NumeroCelulares} \leftarrow \{ 20, 30, 22, 50, 100, 35, 90, 80, 10, 40, 50, 60 \}$
9. $\text{indice}, i [0-n]$
10. $\text{reporteM} \leftarrow x \{300\} [A-Z], [a-z], [0-n], [BS]$
11. $\text{Para} (\text{indice} \leftarrow 0, \text{indice} < \text{meses}, 1) \text{ hacer}$
12. $\text{Si} (\text{venta NumeroCelulares} [\text{indice}] \leq 35)$
13. $\text{reporteM} \leftarrow \text{generarDatos} (\text{meses} [\text{indice}], \text{venta NumeroTelevisores} [\text{indice}], \text{venta NumeroCelulares} [\text{indice}]);$
14. FinSi
15. FinPara
16. $\text{Fin Funcion Principal}$
17. $\text{Funcion generarDatos} (\text{mes}, x; \text{numTelevisores}, i; \text{numCelulares}, i): x$
18. $\text{retorna} \text{mes} + ": televisores" + \text{numTelevisores} + " - celulares" + \text{numCelulares};$
19. $\text{Fin Funcion generarDatos.}$
20. Fin