

Ejemplo 5

1. Inicio
2. $(\text{tipoCafe } (3), \times (50) [\{a-z\}, \{A-Z\}, \{1-9\}, \{BS\}])$
3. $\text{tipoCafe} \leftarrow - \{ \text{caf\u00e9 tradicional, Caf\u00e9 Franc\u00e9s, Caf\u00e9 Aleman} \}$
4. $(\text{costoCafe } (3), d [0-n])$
5. $\text{costoCafe} \leftarrow - \{ 1.5, 2.1, 2.3 \}$
6. $\text{bandera} \leftarrow \text{true}$
7. $\text{ntozos} \leftarrow [0-n]$
8. $\text{tpagos} \leftarrow [0-n]$
9. $\text{valor} \leftarrow [0-n]$
10. $\text{indice} \leftarrow [0-n]$
11. $\text{cadena} \leftarrow \times (200) [\{a-z\}, \{A-Z\}, \{BS\}] \leftarrow - ""$
12. Mientras (bandera) entonces
13. $\leftarrow \text{"Elija el tipo de caf\u00e9"}$
14. $\rightarrow \text{indice}$
15. $\leftarrow \text{"Ingrese el n\u00famero de tozos"} + \text{tipoCafe} [\text{indice}]$
16. $\rightarrow \text{ntozos}$
17. $\text{valor} \leftarrow - \text{costoCafe} [\text{indice}] * \text{ntozos}$
18. $\text{tpagos} \leftarrow - \text{tpagos} + \text{valor}$
19. $\text{cadena} \leftarrow - \text{cadena} + \text{tipoCafe} [\text{indice}] + " (" + \text{ntozos} + " ", \text{valor a comer}$
20. $\text{"} + \text{valor} + \text{"\n"}$
21. $\leftarrow \text{"Termin\u00f3 si \u00bfdesea continuar?"}$
22. $\rightarrow \text{bandera}$
23. Fin Mientras ($\text{bandera} == \text{False}$)
24. $\leftarrow \text{cadena}$
25. $\leftarrow \text{"Total - pagar: " + tpagos}$
26. Fin