

## Problema 2

Solución que imprima el costo de un pedido de un artículo del cual se tiene la descripción, la cantidad que se requiere y el precio unitario. Si la cantidad del pedido excede de 50 unidades, se hace un descuento de 15%.

1. Inicio
2. descripción,  $x(n) \{ \{a-z\}^4, \{A-Z\}^4, \{BS\} \}$
3. cantidad-artículo,  $i(n) [0, n]$
4. precio-unitario,  $d [0, n]$
5. costo-pedido,  $c [0, n]$
6. costo-descuento,  $d [0, n]$
7. << "Ingrese la descripción del artículo"
8. >> descripción
9. << "Ingrese la cantidad del artículo"
10. >> cantidad-pedido
11. << "Ingrese el precio unitario del artículo"
12. >> precio-unitario
13. costo-pedido  $\leftarrow$  cantidad-artículo \* precio-unitario
14. costo-descuento  $\leftarrow$  costo-pedido \* 0,15
15. Si cantidad-artículo > 50 entonces
16. << "valor:" + costo-descuento
17. De lo contrario
18. Si cantidad-artículo  $\leq$  50 entonces
19. << "valor:" + costo-pedido
20. Fin Si
21. Fin

