

## Problema 2

1: Inicio

2: descripción,  $\in \{1\ldots 100\}$  [fA-Z]{a-b}{BSS}]

3: cantidad,  $i[0, n]$

4: precioUnitario  $d[0, n]$

5: total  $d[0, n]$

6: descuento  $d[0, n]$

7: precioDesuento  $d[0, n]$

8: Escribir "Ingrese la descripción del producto"

9: Leer descripción

10: Escribir "Ingrese la cantidad de productos"

11: Leer cantidad

12: Escribir "Ingrese el precio Unitario del producto"

13: Leer precioUnitario.

14: total  $\leftarrow$  cantidad \* precioUnitario.

15: Si cantidad  $> 50$  entonces

16: Escribir "Se aplica un descuento del 15%"

17: descuento  $\leftarrow$  total \* (0,15)

18: precioDesuento  $\leftarrow$  total - descuento

19: Escribir "El valor a pagar es" + precioDesuento

20: De lo contrario.

Escribir "El valor a pagar es" + total

21: Fin Si,

26: Fin.

