

## Algoritmo 2

1. Inicio
2. costo, d[0, n]
3. cantidad, d[0, n]
4. precio\_unitario, d[0, n]
5. descuento, d[0, n]
6. «Ingresé la cantidad de los artículos»
7. » cantidad
8. «Ingresé el precio unitario»
9. » Precio\_unitario
10. costo  $\leftarrow$  cantidad \* precio\_unitario
11. descuento  $\leftarrow$  costo - (costo \* 0,15)
12. si cantidad  $>=$  50 entonces
13. «el valor a pagar es: » + descuento
14. caso contrario
15. si cantidad  $<=$  50 entonces
16. «el valor a pagar es: » + costo
17. Fin si
18. Fin si
19. Fin.

DD MM AA

## Diagrama de flujo 2

Inicio

PUT

"Ingrese la cantidad de los artículos"

Get

cantidad

PUT

"Ingrese el precio unitario del artículo"

Get

cantidad

costo\_total  $\leftarrow$  precio \* cantidad

descuento  $\leftarrow$  costo\_total - (costo\_total \*  
 $\downarrow 0.15$ )

cantidad = 80

SI

PUT

"el valor a pagar es" + descuento

NO

PUT

"el valor a pagar es" + costo\_total

FIN