



Pabellón de Arteaga, Aguascalientes a 09 de febrero del 2021.

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Carrea: Ingeniería en Tecnologías de la Información y de la
Comunicación.

Materia: Contabilidad y costos.

Tarea Pseudocodigo

Docente: Eduardo Flores Gallegos.

Alumno: Isaac Jared Reyna González.

2° A.

Maquina Expendedora

```

1
2  Algoritmo Maquina
3      Escribir "ingrese el dinero"
4      Leer a
5      repetir
6      Escribir "Ingrese el codigo del producto"
7      Escribir "526 - Coca"
8      Escribir "625 - Sprite"
9      Escribir "878 - Fanta de naranja"
10     Leer b
11     Segun b Hacer
12         526:
13             Escribir "No hay de este producto, ¿desea comprar otro producto?"
14             Leer c
15             Si c = "si" Entonces
16                 Escribir "okey"
17             SiNo
18                 c="no"
19             FinSi
20         625:
21             si a≥18 Entonces
22                 Escribir "ten tu refresco"
23                 a=a-18
24                 si a = 0 Entonces
25                     Escribir "no hay sobrante"
26                 sino
27                     Escribir "ten tu sobrante ", a
28                 FinSi
29             sino
30                 Escribir "No hay dinero suficiene, quieres añadir mas dinero?"
31                 Leer c
32             FinSi
33
34             Escribir "desea realizar otra compra?"
35             Leer c
36         878:
37             si a≥16 Entonces
38                 Escribir "ten tu refresco"
39                 a=a-16
40                 si a = 0 Entonces
41                     Escribir "no hay sobrante"
42
43             sino
44                 Escribir "ten tu sobrante ", a
45             FinSi
46             sino
47                 Escribir "No hay dinero suficiene, quieres añadir mas dinero?"
48                 Leer c
49             FinSi
50
51             Escribir "desea realizar otra compra?"
52             Leer c
53             De Otro Modo:
54                 escribir "uwu"
55         Fin Segun
56     hasta que c="no"
57     Escribir "Adios"
58
59 FinAlgoritmo
60

```

Lavadora

```
1  Algoritmo sin_titulo
2      Escribir "ingresando ropa"
3      Escribir "ingrese su el nivel del agua"
4      Escribir "1 Alto"
5      Escribir "2 Medio"
6      Escribir "3 Bajo"
7      Leer a
8
9      Segun a Hacer
10         1:
11             Esperar 6 segundos
12             Escribir "Llenado a Alto"
13         2:
14             Esperar 4 segundos
15             Escribir "Llenado a Medio"
16         3:
17             Esperar 2 segundos
18             Escribir "Llenado a Bajo"
19         De Otro Modo:
20             Escribir "No escribiste una opcion validad"
21     Fin Segun
22
23     Escribir "Seleccione los ciclos"
24     Escribir "1 Lavado"
25     Escribir "2 Enjuagado"
26     Escribir "3 Centrifugado"
27     Escribir "4 Lavado-Enjuague"
28     Escribir "5 Lavado-Centrifugado"
29     Escribir "6 Enjuague- Centrifugado"
30     Escribir "7 Lavado-Enjuagado-Centrifugado"
31     Leer b
32     Segun b Hacer
33         1:
34             Escribir "Lavando"
35             Esperar 5 segundos
36         2:
37             Escribir "Enjuagado"
38             Esperar 6 segundos
39         3:
40             Escribir "Centrifugado"
41             Esperar 4 segundos
```

```

42      4:
43          Escribir "Lavado"
44          Esperar 5 segundos
45          Escribir "Enjuagado"
46          Esperar 6 segundos
47      5:
48          Escribir "Lavado"
49          Esperar 5 segundos
50          Escribir "Centrifugado"
51          Esperar 4 segundos
52      6:
53          Escribir "Enjuagado"
54          Esperar 6 segundos
55          Escribir "Centrifugado"
56          Esperar 4 segundos
57      7:
58          Escribir "Lavado"
59          Esperar 5 segundos
60          Escribir "Enjuagado"
61          Esperar 6 segundos
62          Escribir "Centrifugado"
63          Esperar 4 segundos
64      De Otro Modo:
65          Escribir "No eligió una opcion valida"
66      Fin Segun
67      Escribir "ropa limpia"
68  FinAlgoritmo
69

```

VENTA

```
1  Algoritmo sin_titulo
2  repetir
3  Escribir "que producto desea comprar?"
4  Escribir "1 - pantalon = $200"
5  Escribir "2 - playera = $100"
6  Escribir "3 - Camisa = $70"
7  Leer a
8  Segun a Hacer
9      1:
10         Escribir "pidiendo restock"
11         esperar 2 Segundos
12         Escribir "stock pedido"
13
14         Escribir "No hay de este producto, ¿desea comprar otro producto?"
15         Leer c
16         Si c = "si" Entonces
17             Escribir "okey"
18         SiNo
19             c="no"
20         FinSi
21     2:
22
23         Escribir "si hay producto, ingrese su dinero"
24         leer b
25         si b>100 Entonces
26             Escribir "ten tu refresco"
27             b=b-100
28             si b = 0 Entonces
29                 Escribir "no hay sobrante"
30             sino
31                 Escribir "ten tu sobrante ", b
32             FinSi
33         sino
34             Escribir "No hay dinero suficiene, quieres añadir mas dinero?"
35             Leer c
36             FinSi
37
38
39     3:
40         Escribir "si hay producto, ingrese su dinero"
41         leer b
42         si b>70 Entonces
43             Escribir "ten tu refresco"
44             b=b-70
45             si b = 0 Entonces
46                 Escribir "no hay sobrante"
47             sino
48                 Escribir "ten tu sobrante ", b
49
50         FinSi
51         sino
52             Escribir "No hay dinero suficiene, quieres añadir mas dinero?"
53             Leer c
54             FinSi
55         De Otro Modo:
56             escribir "opcion no valida"
57             c="no"
58     Fin Segun
59     hasta que c="no"
60 FinAlgoritmo
61
```