

## Ejercicios/pizzeria.py

```
1  Margarita=13.0
2  Napolitana=14.0
3  Cuatro=15.5
4
5  Chorizo=1.0
6  Cheddar=1.5
7  Chipotle=2.75
8
9
10 dinero=float(input("¿Cuanto dinero tienes?"))
11 resto=0
12 total=0
13 pedido=[]
14
15 print("---Pizzeria Perales---")
16
17 print(f"Tiene: {dinero} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
18 while True:
19     print("Elija la pizza:")
20     print(f"1: Margarita - {Margarita} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
21     print(f"2: Napolitana - {Napolitana} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
22     print(f"3: Cuatro Quesos - {Cuatro} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
23     eleccion=int(input())
24
25     match eleccion:
26         case 1:
27             print(f"Ha elegido usted la pizza Margarita cuyo precio es {Margarita} $ ")
28             dinero-=Margarita
29             print(f"Le queda {round(dinero,2)} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
30             total+=Margarita
31             pedido.append(f" Mi pedido es Margarita - {Margarita} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
32             break
33         case 2:
34             print(f"Ha elegido usted la pizza Napolitana cuyo precio es {Napolitana}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
35             dinero-=Napolitana
36             print(f"Le queda {dinero} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
37             total+=Napolitana
38             pedido.append(f" Mi pedido es Napolitana - {Napolitana}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
39             break
40         case 3:
41             print((f"Ha elegido usted la pizza Cuatro Quesos cuyo precio es {Cuatro}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;"))
42             dinero-=Cuatro
43             print(f"Le queda {dinero} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
44             total+=Cuatro
45             pedido.append(f" Mi pedido es Napolitana - {Cuatro} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
46             break
47         case _:
48             print("Ha elegido una opcion incorrecta, vuelva a intentarlo.")
49
```

```
50
51
52 while True:
53
54     print("Elija el extra:")
55     print(f"1: Chorizo - {Chorizo} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
56     print(f"2: Chedar - {Chedar} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
57     print(f"3: Chipotle - {Chipotle} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
58     print(f"4: Ninguno más")
59     extra=int(input())
60
61     match extra:
62         case 1:
63             print(f"Ha elegido usted el extra Chorizo cuyo precio es {Chorizo} $ ")
64             dinero-=Chorizo
65             print(f"Le queda {round(dinero,2)} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
66             total+=Chorizo
67             pedido.append(f" Mi pedido extra de Chorizo - {Chorizo}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
68         case 2:
69             print(f"Ha elegido usted el extra Chedar cuyo precio es {Chedar}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
70             dinero-=Chedar
71             print(f"Le queda {round(dinero,2)} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
72             total+=Chedar
73             pedido.append(f" Mi pedido extra de Chedar - {Chedar} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
74
75         case 3:
76             print((f"Ha elegido usted el extra Chipotle cuyo precio es {Chipotle}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;"))
77             dinero-=Chipotle
78             print(f"Le queda {round(dinero,2)} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
79             total+=Chipotle
80             pedido.append(f" Mi pedido extra de Chipotle - {Chipotle}
VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
81         case 4:
82             print("De acuerdo. No habrá ningún ingrediente extra más")
83             break
84         case _:
85             print("Ha elegido una opcion incorrecta, vuelva a intentarlo.")
86
87
88 if total >= dinero:
89
90
91     print("---Su pedido---")
92     print(f"El Total Pedido es {total} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
93     print(f"Cambio es {dinero} VSCODE_PRINT_CONTENTquot;")
94
95     for i in pedido:
96         print(f"-{i}-")
97     print("Muchisimas gracias por su visita. Vuelva pronto.")
98
99 else: print("No tiene suficiente dinero. Vuelva a elaborar su pedido, por favor")
```