



1. قم بطباعة اسم كل بيتزا وسعرها من البيتزا التالية

Print the pizza name and price for the following pizzas.

```
Pizzas to print:  
Pepperoni  
Chicken  
Hawaiian
```

قائمة البيتزا المتاحة

```
pizzas = {  
    "Margherita": 100,  
    "Pepperoni": 120,  
    "Meat Lovers": 150,  
    "Chicken": 130,  
    "Cheese": 100,  
    "Veggie": 120,  
    "Hawaiian": 150,  
}
```

{//}

إذا لم توفق للوصول للحل يمكنك السعي مرة أخرى بمساعدة
الخطوات التالية

```
# a list of pizzas to print  
  
# loop through the list and print the price of each pizza
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# a list of pizzas to print
pizzas_to_print = ["Pepperoni", "Chicken", "Hawaiian"]

# loop through the list and print the price of each pizza
for pizza in pizzas_to_print:
    print(f"{pizza} pizza price is {pizzas[pizza]}")
```

{codezi//a}

{//}

2. قم بطباعة المشروبات التالية من قائمة المشروبات

Print the following drinks from the menu.

```
Drinks to print
Coke
Mango Juice
Tea
Coffee
```

```
drinks = {
    "Coke": 30,
    "Sprite": 25,
    "Fanta": 25,
    "Pepsi": 30,
    "Tea": 20,
    "Coffee": 25,
    "Orange Juice": 30,
    "Mango Juice": 30
}
```

{codezi//a}

{//}

إذا لم توفق للوصول للحل يمكنك السعي مرة أخرى بمساعدة
الخطوات التالية

```
# a list of drinks to print  
# loop through the list and print the price of each drink
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# a list of drinks to print
drinks_to_print = ["Coke", "Mango Juice", "Tea", "Coffee"]

# loop through the list and print the price of each drink
for drink in drinks_to_print:
    print(f"{drink} price is {drinks[drink]}")
```

{codezi//a}

3. قم بإضافة عناصر الحلويات التالية لقائمة طعام المطعم

Add the following desserts to the restaurant menu.

```
Ice Cream - 30
Chocolate Cake - 60
Cheese Cake - 70
Brownie - 40
Donut - 30
```

```
menu = {
  "Cheese pizza": 100,
  "Veggie pizza": 120,
  "Hawaiian pizza": 150,
  "Coke": 30,
  "Sprite": 25,
  "Fanta": 25,
  "Pepsi": 30
}
```

{//}

إذا لم توفق للوصول للحل يمكنك السعي مرة أخرى بمساعدة
الخطوات التالية

```
# a dictionary of desserts to add to the menu  
  
# add the desserts to the menu
```

{codezi//a}


```
{//}
```

```
# a dictionary of desserts to add to the menu
desserts = {
    "Ice Cream": 30,
    "Chocolate Cake": 60,
    "Cheese Cake": 70,
    "Brownie": 40,
    "Donut": 30
}

# add the desserts to the menu
for dessert, price in desserts.items():
    menu[dessert] = price

print(menu)
```

{codezi//a}

{//}

4. قم بزيادة أسعار البيتزا داخل قائمة الطعام بمقدار 20 بالمئة، ثم
قم بطباعة قائمة الطعام الخاصة بالمطعم

Increase the prices of pizzas by 20 percent then print
the restaurant menu.

```
menu = {  
    "Cheese pizza": 100,  
    "Veggie pizza": 120,  
    "Hawaiian pizza": 150,  
    "Coke": 30,  
    "Sprite": 25,  
    "Fanta": 25,  
    "Pepsi": 30  
}
```

{codezi//a}

{//}

إذا لم توفق للوصول للحل يمكنك السعي مرة أخرى بمساعدة
الخطوات التالية

```
# loop through the menu  
  
# check if the item is a pizza and update the price  
  
# print the menu
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# loop through the menu
for item, price in menu.items():
    # check if the item is a pizza and update the price
    if "pizza" in item:
        menu[item] = price * 1.2

# print the menu
for item, price in menu.items():
    print(f"{item}: {price} EGP")
```

{codezi//a}

5. قم بطباعة المشروبات الغازية وسعرهم من قائمة الطعم لكي تعرضهم للعميل

Print soda items from the following menu.

```
drinks = {  
    "Latte": 30,  
    "Coke": 30,  
    "Sprite": 25,  
    "Fanta": 25,  
    "Pepsi": 30,  
    "Tea": 20,  
    "Coffee": 25,  
    "Orange Juice": 30,  
    "Mango Juice": 30  
}
```

{//}

إذا لم توفق للوصول للحل يمكنك السعي مرة أخرى بمساعدة
الخطوات التالية

```
# a list of soda items  
  
# loop through the drinks menu  
  
# check if the item is a soda and print the item
```

{codezi//a}

{//}

```
# a list of soda items
soda_items = ["Coke", "Sprite", "Fanta", "Pepsi"]

# loop through the drinks menu
for item, price in drinks.items():
    # check if the item is a soda and print the item
    if item in soda_items:
        print(f"{item}: {price} EGP")
```

{codezi//a}