

1. قم بجمع الأرقام الزوجية بين 28 و 928 من خلال ثلاث طرق مختلفة على الأقل (من المهم أن تلقي نظرة على الإجابات بعد الانتهاء من هذا التدريب)

Sum the even numbers between 28 and 928 in at least 3 different ways.

```
{//}
```

```
# 1. sum even numbers between 28 and 928 in at least 3 ways
```

```
# 1.
```

```
total = 0
```

```
for i in range(28, 929, 2):
```

```
    total += i
```

```
print(total)
```

```
# 2.
```

```
numbers = list(range(28, 929, 2))
```

```
total = sum(numbers)
```

```
print(total)
```

```
# 3.
```

```
numbers = list(range(28, 929, 2))
```

```
total = 0
```

```
for i in numbers:
```

```
    total += i
```

```
print(total)
```

```
# 4.
```

```
numbers = list(range(28, 929, 2))
```

```
total = 0
```

```
for i in range(len(numbers)):
```

```
    total += numbers[i]
```

```
print(total)
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# 5.
```

```
total = sum(range(28, 929, 2))
```

```
print(total)
```

{codezi//a}

{//}

2. قم بعرض القائمة التالية بالشكل التالي

Print the following list in the following form.

```
fruits = ['apple', 'banana', 'orange', 'grape', 'mango']
```

Available fruits:

1. apple
2. banana
3. orange
4. grape
5. mango

{codezi//a}

```
{//}
```

```
fruits = ['apple', 'banana', 'orange', 'grape', 'mango']

print("Available fruits: ")
for i in range(len(fruits)):
    print(f"{i + 1}. {fruits[i]}")
```

{codezi//a}

3. أعتذر على قلة تواصلنا خلال التمارين الماضية، ولكن كان ذلك لحاجاتنا لترسيخ العديد من المفاهيم الأساسية، وكى نعتاد حل المشاكل التي قد تبدو أقل متعة، والآن حان لوقت لنعود قليلا إلى الوراء ونحاول إيجاد طريقة أفضل لكتابة أحد المشاريع التي مررنا بها سابقا، وهو مشروع مطعم البيتزا البسيط، والذي كان يتفاعل معنا كما هو موضح بالأسفل، وسنحاول الآن أن نقوم بالمشروع مرة أخرى باستخدام مهارتنا الجديدة، ويجب أن نعتاد على مثل هذه الرحلات للماضي لأننا سنقوم بها أكثر من مرة وسنرى خلالها مقدار تطور مهارتنا، وأخيرا يجب أن أعتذر عن كل هذا الاطئاب في الحديث والآن أترككم مع مطعم البيتزا.

Make a Pizza program that interact with the user in the following form.

```
{//}
```

```
# a list of pizzas
pizzas = ['Margherita', 'Pepperoni', 'Super Supreme',
          'Hawaiian', 'Meat Lovers', 'Cheese Lovers']
```

```
Welcome to Codezillas Pizza!
We have the following pizzas:
-----
1. Margherita
2. Pepperoni
3. Super Supreme
4. Hawaian
5. Meat Lovers
6. Cheese Lovers
Enter the number of the pizza you want to order: 2
Enter the number of pizzas you want: 5
-----
Thanks for choosing Codezillas Pizza!
Please, Enjoy your time
While we get 5 Pepperoni pizza ready for you.
```

{codezi//a}

{//}

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

```
# a list of pizzas  
  
# a message to welcome the user  
  
# print the pizzas  
  
# get the pizza index  
  
# get the pizza from list  
  
# print the order
```

{codezi//a}


```
{//}
```

```
# a list of pizzas
pizzas = ['Margherita', 'Pepperoni', 'Super Supreme',
          'Hawaiian', 'Meat Lovers', 'Cheese Lovers']

# a message to welcome the user
print('Welcome to Codezillas Pizza!')
print('We have the following pizzas:')
print('-' * 30)

# print the pizzas
for i in range(len(pizzas)):
    print(f"{i + 1}. {pizzas[i]}")

# get the pizza index
order_index = int(input("Enter the number of the pizza you want
to order: "))
num_pizza = input("Enter the number of pizzas you want: ")
print('-' * 30)

# get the pizza from list
order = pizzas[order_index - 1]

# print the order
order_message = f"""Please, Enjoy your time
While we get {num_pizza} {order} pizza ready for you."""

print('Thanks for choosing Codezillas Pizza!')
print(order_message)
```

{codezi//a}