

1. في عديد من الأحيان عندما يدخل الشخص مسابقة يظل يتساءل دائما

هل فاز أم لا، لذلك يمكننا أن نريجه من هذا العناء، ونعطيه حل

لمشكلته هذه، ولكن كيف؟

لذلك يمكننا في هذه الحالة جعل الشخص يدخل اسمه، ثم إذا كان اسمه

ضمن الأسماء الفائزة، فيتم إعلامه بذلك.

```
Enter the winning name: AHMED  
Congratulation Ahmed is a winner!!!
```

```
Enter the winning name: Khaled  
Sorry Khaled is not a winner!
```

هذه قائمة بالأسماء الفائزة ويمكنك تعديلها كما تحب

```
winners = ['mohamed', 'ahmed', 'mahmoud', 'islam',  
           'hassan', 'israa', 'mariam']
```

{//}

يمكنك إتباع الخطوات التالية إذا لم تتمكن من الوصول للحل، والمحاولة مرة أخرى.

```
# get the input

# a list containing the winning names
winners = ['mohamed', 'ahmed', 'mahmoud', 'islam',
           'hassan', 'israa', 'mariam']

# check if the name is in the list
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# get the input
name = input('Enter the winning name: ').strip().lower()

# a list containing the winning names
winners = ['mohamed', 'ahmed', 'mahmoud', 'islam',
           'hassan', 'israa', 'mariam']

# check if the name is in the list
if name in winners:
    print(f'Congratulation {name} is a winner!!!')
else:
    print(f'Sorry {name} is not a winner!')
```

{codezi//a}

2. من أجل تسجيل الدخول إلى موقع ما ستحتاج لإدخال اسم المستخدم أو الإيميل الخاص بك، بالإضافة إلى كلمة السر الخاصة بك والمسجلة مسبقا في الموقع،

الموضوع قد يبدو أن تنفيذه معقد نوعا ما، ولكنه في الواقع غاية في البساطة، فقط يجب أن يكون اسم المستخدم وكلمة المرور مطابقة للبيانات المسجلة داخل الموقع.

لذلك سنعمل على عمل هذا البرنامج علما أن البيانات الموجودة هي كالتالي (يمكنك إضافة البيانات وتعديلها كما تحب)

```
First username = 'islam_hesham@codezilla.com'
First password = 'islam_codezilla'

second_username = 'mohamed_gouda@codezilla.com'
second_password = 'gouda_codezilla'
```

ستجد مثال لطريقة تفاعل البرنامج مع المستخدم في الصفحة التالية

{//}

```
Enter username: mohamed_gouda@codezilla.com  
Enter password: gouda_codezilla  
Access is allowed
```

```
Enter username: sdsdsdssdf  
Enter password: 56356666  
Sorry, access is not allowed
```

{codezi//a}

يمكنك إتباع الخطوات التالية إذا لم تتمكن من الوصول للحل، والمحاولة مرة أخرى.

```
# first user data
first_username = 'islam_hesham@codezilla.com'
first_password = 'islam_codezilla'

# second user data
second_username = 'mohamed_gouda@codezilla.com'
second_password = 'gouda_codezilla'

# input data

# check if the username and password are correct
```



```
{//}
```

```
# first user data
first_username = 'islam_hesham@codezilla.com'
first_password = 'islam_codezilla'

# second user data
second_username = 'mohamed_gouda@codezilla.com'
second_password = 'gouda_codezilla'

# input data
inp_username = input('Enter username: ')
inp_password = input('Enter password: ')

# check if the username and password are correct
if (inp_username==first_username and inp_password==first_password) or \
    (inp_username==second_username and inp_password==second_password):
    print('Access is allowed')
else:
    print('Sorry, access is not allowed')
```

{codezi//a}

3. عند الرغبة في السفر إلى بلد جديدة سيكون معرفة أيام العطلات الأسبوعية وأيام العمل شيء مهم، ولكن بدلا من البحث على الانترنت كثيرا، يمكننا مساعدة الأشخاص الراغبين في السفر إلى دولة ما في معرفة هكذا معلومة، عن طريق عمل برنامج تدخل له اسم الدولة، ويخبرك عن أيام عطلات نهاية الأسبوع في هذه الدولة.

وهذه البيانات يمكنها مساعدتك

```
# lists of countries and their weekends
countries_fri_sat = ['egypt', 'saudi arabia', 'ksa', 'kuwait']
countries_sat_sun = ['australia', 'usa', 'united states',
                     'united kingdom', 'uk']
```

وستجد أيضا في الصفحة التالية مثال عن كيف يتفاعل البرنامج مع المستخدم.



```
Enter country name: Egypt
Friday and Saturday are the weekends in EGYPT
```

```
Enter country name: USA
Saturday and Sunday are the weekends in USA
```

```
Enter country name: spain
Sorry, I don't know
```

{//}

يمكنك إتباع الخطوات التالية إذا لم تتمكن من الوصول للحل، والمحاولة مرة أخرى.

```
# get the country name

# lists of countries and their weekends
countries_fri_sat = ['egypt', 'saudi arabia', 'ksa', 'kuwait']
countris_sat_sun = ['australia', 'usa', 'united states',
                    'united kingdom', 'uk']

# check the country weekend
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# get the country name
country = input('Enter country name: ').lower()

# lists of countries and their weekends
countries_fri_sat = ['egypt', 'saudi arabia', 'ksa', 'kuwait']
countris_sat_sun = ['australia', 'usa', 'united states',
                    'united kingdom', 'uk']

# check the country weekend
if country in countries_fri_sat:
    print(f'Friday and Saturday are the weekends in {country.title()}')
elif country in countris_sat_sun:
    print(f'Saturday and Sunday are the weekends in {country.title()}')
else:
    print('Sorry, I don\'t know')
```

{codezi//a}