

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']
```

2. من أجل تسجيل الدخول إلى موقع ما ستحتاج لإدخال اسم المستخدم أو الايميل 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}

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
```

{codezi//a}