



1. قم بعمل برنامج لحساب راتب موظف بحيث يتفاعل مع المستخدم بالطريقة التالية:

```
Name:      aHMEd MohaMED
Currency:   eGypTian pOUNd
Number of Hours: 160
Hourly Rate: 100
-----
The Salary of Ahmed Mohamed is 16,000.0 Egyptian Pound
```

```
# ask about name, currency, hours & rate
name = input('Name: ').strip().title()
currency = input('Currency: ').strip().title()
hours = float(input('Number of Hours: '))
rate = float(input('Hourly Rate: '))

# calculate salary
salary = hours * rate

# print salary
print('-'*20)
print(f'The Salary of {name} is {salary:,.} {currency}')
```

{//}

1. قم بعمل برنامج لعمل اسم المستخدم username بحيث يتفاعل

مع المستخدم بالطريقة التالية:

(ملحوظة: تم إضافة طول الاسم (عدد الأحرف) إلى سنة الميلاد هنا،

لا يفضل كثيرون الإفصاح عن سنهم الحقيقي أمام الجميع 😊)

```
Enter Your Name:      codezilla youtube
Enter Your Birth Year: 2020
Enter Your Birth Month: 1
Enter Your Birth Day: 30
-----
Hello, Codezilla Youtube
Your username is ....
codezilla_youtube_30_1_2037@codezilla.com
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# get name, remove Extra spaces and make all lower
name = input('Enter Your Name: ').strip().lower()

# get date of birth
birth_year = input('Enter Your Birth Year: ')
birth_month = input('Enter Your Birth Month: ')
birth_day = input('Enter Your Birth Day: ')

# replace spaces with underscore
username = name.replace(' ', '_')

# username = name_day_month_(year+len(name)) @codezilla.com
username = f'{username}_{birth_day}_{birth_month}_{int(birth_year) + len(name)}'
username = f'{username}@codezilla.com'

# greet the user
print('-'*20)
print(f'Hello, {name.title()}')

# print username
print(f'Your username is ....\n{username}')
```

{codezi//a}