1. قم بعمل برنامج يتفاعل مع المستخدم بالطريقة التالية

Enter your full name: mOHAMED GOuda

Hello, Mohamed!

Welcome at Codezilla!



يمكنك إذا لم تصل للإجابة، أن تحاول مرة أخرى بمساعدة الخطوات التالية

```
# get the full name
# get the index of the first space
# get the first name
# greet the user
```



```
# get the full name
full_name = input("Enter your full name: ")

# get the index of the first space
space_index = full_name.index(" ")

# get the first name
first_name = full_name[:space_index]

# greet the user
print(f'Hello, {first_name.title()}!\nWelcome at Codezilla!')
```



2.قم بعمل برنامج يساعد الشركات على عمل كود للموظف id وبريد إلكتروني خاص به email، حيث ستجد بالأسفل القواعد التي تساعدك على عمل ال id،

وسيكون البريد الإلكتروني الخاص بالموظف هو بريده المعتاد مع وضيع اسم الشركة في domain name،

حيث يتفاعل البرنامج مع المستخدم بالطريقة التالية

id = first 3 characters of company name + - + last 2
characters of name + birth year



يمكنك إذا لم تصل للإجابة، أن تحاول مرة أخرى بمساعدة الخطوات التالبة

```
# get input from the user
# get first 3 characters of company name
# get last 2 characters of name
# id = first 3 characters of company name + - + last 2
characters of name + birth year
# Know the index of @
# choose the part till @ and add @company_name.com
# get the index of the first space
# get the first name
# greet the user
# print the id and new email
```



```
# get input from the user
name = input("Enter your name: ").strip().lower()
company_name = input("Enter your company name: ").strip().lower()
birth_year = input("Enter your birth year: ")
email = input("Enter your email: ")
# get first 3 characters of company name
first 3 company = company name[:3]
# get last 2 characters of name
last_2_name = name[-2:]
# id = first 3 characters of company name + - + last 2 of name + birth year
id = first_3_company + '-' + last_2_name + birth_year
# Know the index of @
index at = email.index('@')
# choose the part till @ and add @company name.com
new email = email[:index at] + f'@{company name}.com'
# get the index of the first space
space index = name.index(" ")
# get the first name
first name = name[:space index]
# greet the user
print('-'*30)
print(f'Hello, {first_name.title()}!\nWelcome at {company_name.title()}!')
# print the id and new email
print('-'*30)
print(f'Your id is: {id}')
print(f'Your email is: {new email}')
```

