

Python 第9回課題

Q1：以下のプログラムの実行結果を答えよ。

```
>>> def fact (n):
...     if n == 0:
...         return 1
...     return n * fact (n-1)
...
>>> print (fact (3))
```

実行結果

Q2：実行結果通りになるように、プログラムの空欄を埋めよ。

```
>>> def greet ((
...     print (msg)
...
>>> greet ()
Hello
```

Q3：実行結果通りになるように、プログラムの空欄を埋めよ。

```
>>> def menu(drink='wine',main='fish',dessert='flan'):
...     print ('drink:', drink)
...     print ('main:', main)
...     print ('dessert:', dessert)
...
>>> menu ((
drink: coffee
main: fish
dessert: flan
```

Q4：実行結果通りになるように、プログラムの空欄を埋めよ。

```
>>>def menu(dessert, drink='wine', main='fish'):
...     print('drink:', drink)
...     print('main:', main)
...     print('dessert:', dessert)
...
>>>menu ((
drink: wine
main: pork
dessert: cake
```