

### 問題1

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

5

| ①                                                                                                                                                                                            | ②                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>def get_larger_num(num1, num2):<br/>    if num1 &gt; num2:<br/>        get_larger_num = num1<br/>    else:<br/>        get_larger_num = num2<br/><br/>print(get_larger_num(3, 5))</pre> | <pre>def get_larger_num(num1, num2):<br/>    if num1 &gt; num2:<br/>        return num1<br/>    else:<br/>        return num2<br/><br/>print(get_larger_num(3, 5))</pre> |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |

### 問題2

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

気象情報を表示します  
現在の気温は5度です  
寒いので暖かい服装で過ごしましょう

| ①                                                                                                                                                                                                                                         | ②                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>def show_temp_info():<br/>    temperature = 5<br/><br/>    print("現在の気温は" + str(temperature) + "度です")<br/>    if temperature &lt; 10:<br/>        print("寒いので暖かい服装で過ごしましょう")<br/><br/>print("気象情報を表示します")<br/>show_temp_info()</pre> | <pre>def show_temp_info():<br/>    temperature = 5<br/><br/>    print("現在の気温は" + str(temperature) + "度です")<br/><br/>print("気象情報を表示します")<br/>show_temp_info()<br/>if temperature &lt; 10:<br/>    print("寒いので暖かい服装で過ごしましょう")</pre> |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |

### 実装式問題

1週間の目標勉強時間を表す整数`my_target_time`と1週間の勉強時間を表す整数`my_study_time`が与えられる  
勉強時間が目標時間に到達すれば「目標達成おめでとう」、到達できなければ「来週は頑張ろう」と出力するプログラムを完成させなさい

・ `my_target_time`, `my_study_time`は1以上100以下の整数とする

例1)

`my_target_time=10`, `my_study_time=20`のとき

目標達成おめでとう

例2)

`my_target_time=30`, `my_study_time=10`のとき

来週は頑張ろう

```
def compare_time(target_time, study_time):  
    if study_time >= target_time:  
        print("目標達成おめでとう")  
    else:  
        print("来週は頑張ろう")
```

```
my_target_time = 10 # 可変  
my_study_time = 20 # 可変
```

```
# ===回答ここから===
```

```
# ===回答ここまで===
```

以上で問題は終了です。次ページより解答となります。

### 解答

#### 問題1

##### 正解選択肢

②

```
def get_larger_num(num1, num2):  
    if num1 > num2:  
        return num1  
    else:  
        return num2  
  
print(get_larger_num(3, 5))
```

#### 問題2

##### 正解選択肢

①

```
def show_temp_info():  
    temperature = 5  
  
    print("現在の気温は" + str(temperature) + "度です")  
    if temperature < 10:  
        print("寒いので暖かい服装で過ごしましょう")  
  
print("気象情報を表示します")  
show_temp_info()
```

#### 実装式問題

##### 解答例

```
compare_time(my_target_time, my_study_time)
```