

## Python 第4回課題 答え

Q1: 'dog', 'cat', 'tiger'の3つの要素を持つリスト `animal` を作成するプログラムを記述せよ。

答え. `animal=['dog', 'cat', 'tiger']`

Q2: リスト `animal` に要素 'snake' を追加するプログラムを記述せよ。

答え. `animal.append('snake')`

Q3: リスト `animal` の要素 'snake' を 'python' に変更するプログラムを記述せよ。

答え. `animal[3] = 'python'`

Q4: 以下のプログラムの実行結果を答えよ。

```
>>> sports
['soccer', 'baseball', 'tennis', 'rugby']
>>> sports.insert(2, 'judo')
>>> sports[1:3]
```

実行結果

答え. `['baseball', 'judo']`

Q5: 実行結果になるように、空欄に入るプログラムを記述せよ。 `split` メソッドを使用すること

```
>>> todos = 'get gloves/give cat food/call taxi'
>>> (
)
['get gloves', 'give cat food', 'call taxi']
```

答え. `todos.split('/')`