

Python 第3回課題 答え

Q1：以下のプログラムの実行結果を答えよ

```
>>> s = 'string'
```

```
>>> s [3]
```

実行結果

答え. i

Q2：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。スライス機能を使うこと

```
>>> code = '1008924'
```

```
>>> (
```

```
'892'
```

答え. code [3:6]

Q3：以下のプログラムの実行結果を答えよ

```
>>> s = 'abcdefghij'
```

```
>>> s[1:6:3]
```

実行結果

答え. be

Q4：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。formatメソッドを使うこと

```
>>> s = '{0}さんの身長は{1}cmです。'
```

```
>>> (
```

```
'吉田さんの身長は170cmです。'
```

答え. s.format('吉田', 170)

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。replaceメソッドを使うこと

```
>>> s = '食品5%オフ、日用品5%オフ、本5%オフ'
```

```
>>> (
```

```
'食品10%オフ、日用品10%オフ、本5%オフ'
```

答え. s.replace('5', '10', 2)