

課題 1-1-1

JupyterLab の練習

- JupyterLabに慣れるために、いくつか簡単なPythonのプログラムを書いてみましょう
- それぞれ、以下のように作成してみましょう
 - 問題文を Markdown で記述する
 - プログラムを Python で記述する

問題1

- 正の整数からなるリスト `xs` を引数にとり、`xs` の要素の中で3の倍数の個数を返す関数 `count3(xs)` を定義せよ。

課題1

Mardown

n

正の整数からなるリスト `xs` を引数にとり、`xs` の要素の中で3の倍数の個数を返す関数 `count3(xs)` を定義せよ。

Code

[6]:



Code

[7]: `count3([123, 456, 789, 101])`

[7]: 3

問題2

- 単語のリスト words を引数にとり、空白を挟んでつないだ文字列を返す関数 sentence(words) を定義せよ。

課題2

Mardown

単語のリスト words を引数にとり、空白を挟んでつないだ文字列を返す関数 sentence(words) を定義せよ。

Code

[8]:



Code

[9]: sentence(['This', 'is', 'INIAD'])

[9]: 'This is INIAD'

以下のようなノートブックが作成できましたか？

1-1-1 JupyterLabの練習

JupyterLabでPythonの復習をしましょう。

```
[2]: s = 'INIAD'  
     print(s * 3)
```

INIADINIADINIAD

```
[3]: x = 0
```

```
[4]: x += 1
```

```
[5]: x
```

[5]: 1

課題1

正の整数からなるリスト xs を引数にとり、xs の要素の中で3の倍数の個数を返す関数 count3(xs) を定義せよ。

```
[6]:
```

```
[7]: count3([123, 456, 789, 101])
```

[7]: 3

課題2

単語のリスト words を引数にとり、空白を挟んでつないだ文字列を返す関数 sentence(words) を定義せよ。

```
[8]:
```

```
[9]: sentence(['This', 'is', 'INIAD'])
```

[9]: 'This is INIAD'

これから先も、JupyterLab上に自分の書いたプログラムをまとめていくようにしましょう！