

INF206

Programming

プログラミング

Week 5 | October 26, 2022

What's up? 😎



bison親子

Your homework

- Miyu
- Airi
- Ryo

先週のまとめ

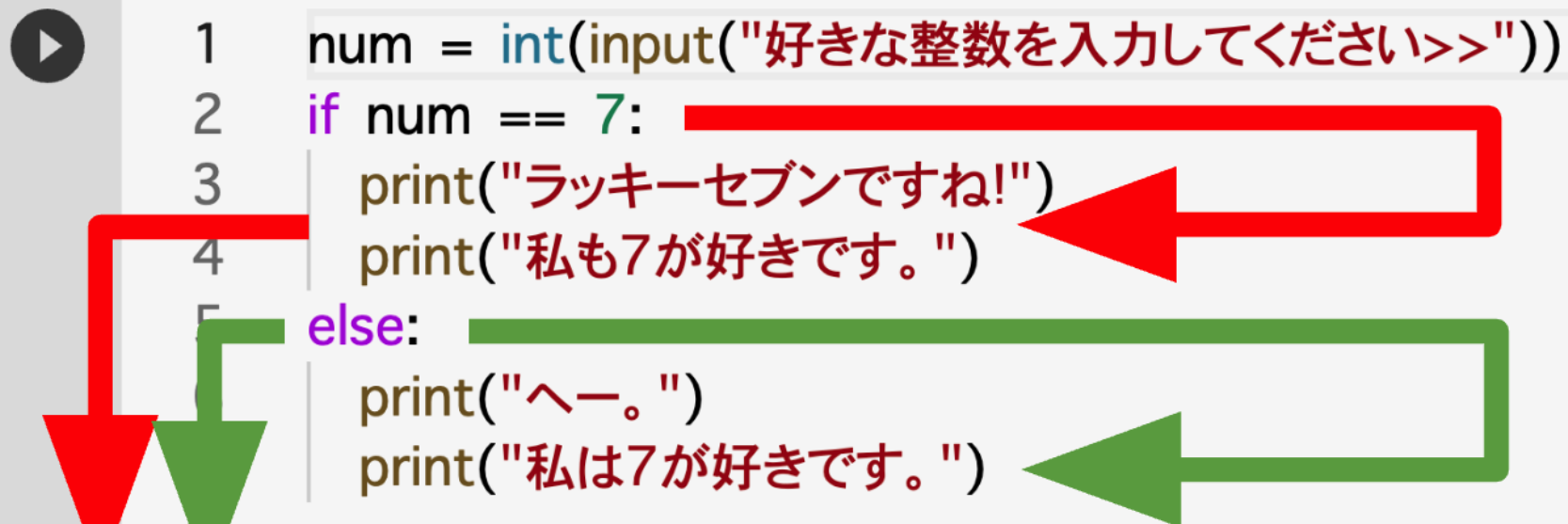


```
1 num = int(input("好きな整数を入力してください>>"))
2 if num == 7:
3     print("ラッキーセブンですね!")
4     print("私も7が好きです。")
5 else:
6     print("へー。")
7     print("私は7が好きです。")
```



```
1 num = int(input("好きな整数を入力してください>>"))
2 if num == 7:
3     print("ラッキーセブンですね!")
4     print("私も7が好きです。")
5 else:
6     print("へー。")
7     print("私は7が好きです。")
```

☞ 好きな整数を入力してください>>7
ラッキーセブンですね!
私も7が好きです。

A screenshot of a Python code editor showing a program that checks if a user's favorite integer is 7. The code is as follows:

```
1 num = int(input("好きな整数を入力してください>>"))
2 if num == 7:
3     print("ラッキーセブんですね!")
4     print("私も7が好きです.")
5 else:
6     print("へー。")
7     print("私は7が好きです.")
```

Red arrows indicate the execution path for the 'if' branch: one arrow points from the 'if' condition to the first print statement, and another points from the first print statement to the second print statement. Green arrows indicate the execution path for the 'else' branch: one arrow points from the 'else' condition to the first print statement, and another points from the first print statement to the second print statement.

☞ 好きな整数を入力してください>>7
ラッキーセブんですね!
私も7が好きです。

先週の例題

https://colab.research.google.com/drive/1_Tj5g7y7xLZ850avnsHTYHXwZIMU4-QD

Today's coding topic

for loop 繰り返し文

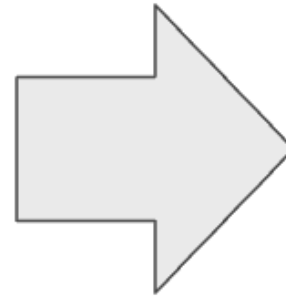
```
for i in range(20):  
    print(i)
```

繰り返し
キーワード

カウンター変数

0から20未満の
連続する数値

後ろに続く range内の要素から
1件ずつ取り出して i に格納すること



In [1]: `for i in range(20):
 print(i)`

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19