

1 Bài 1

Nhập vào 1 chuỗi, xuất kí tự ở vị trí chẵn

For example, `str = "pynative"` so you should display 'p', 'n', 't', 'v'.

Expected Output:

```
Orginal String is pynative
Printing only even index chars
p
n
t
v
```

2 Bài 2

Nhập vào chuỗi và số nguyên N ($N < \text{chiều dài chuỗi}$)

Xóa bỏ các kí tự từ vị trí 0 đến N

```
def removeChars(str, n):
    return str[n:]

print("Removing n number of chars")
print(removeChars("pynative", 4))
```

3 Bài 3

Đếm số lần xuất hiện của chuỗi con trong chuỗi

Given:

```
str = "Emma is good developer. Emma is a writer"
```

Expected Output:

```
Emma appeared 2 times
```

4 Bài 4

Nhập vào số nguyên int. In ra chuỗi đảo ngược của số đó, các số cách nhau khoảng trắng.

Ví dụ nhập **7536**, in ra **"6 3 5 7"**

5 Bài 5

Nhập vào một chuỗi. In ra chuỗi đó với ký tự chữ thường ở đầu, ký tự chữ hoa ở sau

Ví dụ nhập

```
PyThonNhatNghe
```

Thì xuất ra

```
yhonhatghePTNN
```

6 Bài 6

Đếm số ký tự chữ hoa, chữ thường, ký tự đặc biệt trong chuỗi cho trước.

Ví dụ nhập:

```
"P@#yn26at^&i5ve"
```

Xuất:

```
Total counts of chars, digits, and symbols
```

```
Chars = 8
```

```
Digits = 3
```

```
Symbol = 4
```

7 Bài 7

Thống kê số lần xuất hiện của các ký tự trong chuỗi

Ví dụ nhập "Apple"

Xuất

```
{'A': 1, 'p': 2, 'l': 1, 'e': 1}
```

8 Bài 8: Đảo ngược chuỗi

9 Bài 9: Kiểm tra chuỗi đối xứng (Panlindone)