

XỬ LÝ FILE TEXT TRONG PYTHON

1. Đọc nội dung và in ra màn hình nội dung của file

Cách 1:

```
taptin = open("file.txt", "r", encoding='utf-8')
print (taptin.read())
```

Cách 2:

```
with open("file.txt") as file:
    data = file.read()
print(data)
```

2. Lệnh in ra n ký tự đầu tiên của file .txt

```
file = open("file.txt", "r")
print (file.read(10))
```

Ý nghĩa của số 10 là gì?

3. Lưu dữ liệu vào file .txt

```
file = open('baitap.txt','w')
file.write("Nội dung cần lưu \n")
file.write("Nội dung cần lưu")
file.close()
```

Ý nghĩa của "\n" là gì?

4. Đọc file.txt và in ra từng dòng

```
with open("file.txt", "r") as file:
    data = file.readlines()
    for line in data
    print(line)
```

Chỉnh và kiểm tra cú pháp các dòng code ở trên cho đúng để in ra từng dòng trong file.txt

5. Sử dụng lệnh cat hoặc nano tạo 1 file tritue.txt với nội dung như sau:

Trí tuệ nhân tạo là một ngành thuộc lĩnh vực khoa học máy tính.

Mục tiêu là giúp máy tính có thể thực hiện các hành vi thông minh như con người.

6. Sử dụng ngôn ngữ Python để thao tác trên file tritue.txt

- Xuất nội dung của file này ra màn hình
- Cho biết file tritue.txt có bao nhiêu dòng, bao nhiêu chữ, bao nhiêu ký tự?
- Hiển thị 3 dòng đầu tiên của file này.
- Hiển thị dòng thứ 2 và thứ 4
- Thêm nội dung vào file tritue.txt

Ngày nay, trí tuệ nhân tạo đang được quan tâm rất nhiều.

Bởi nó đã mang lại hiệu quả rất lớn đối với một vài lĩnh vực.

7. Cho một danh sách có nội dung như sau

```
lst = ["Ca dao, 'Cá không ăn muối cá ương', 'Con cãi cha mẹ, 'Trăm đường con hư']
```

Viết chương trình lưu nội dung từ danh sách này vào một file cadao.txt. Mỗi câu là một dòng trong file.