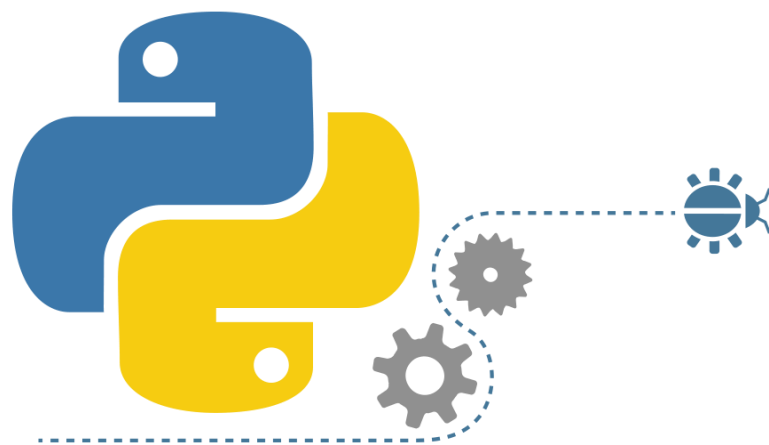


Vì sao phải lưu tập tin





Nội dung bài học

- ❖ Vì sao phải lưu tập tin
- ❖ Các loại tập tin lưu trữ

Nội dung bài học

- ❖ Các dữ liệu ta đang thao tác là trên thanh RAM → mất dữ liệu khi tắt phần mềm, tắt máy
- ❖ Nên cần phải lưu trữ vào thiết bị lưu trữ vĩnh cửu rồi nạp trở lại bộ nhớ.

Nội dung bài học

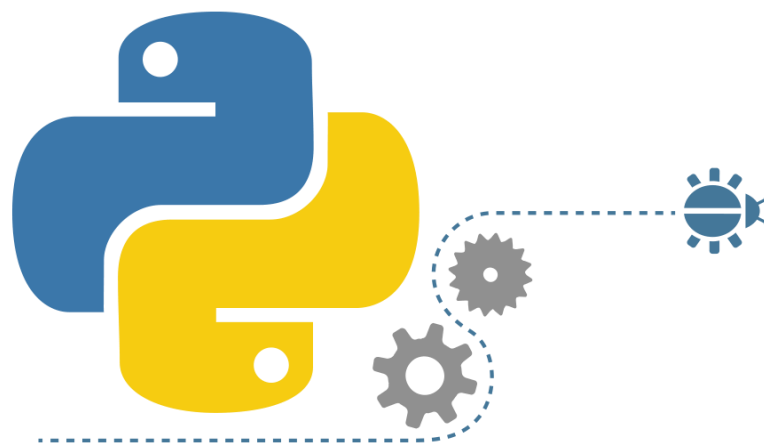




Nội dung bài học

- ❖ Có rất nhiều loại: Text file, Binary File

Cách ghi tập tin





Nội dung bài học

Dùng hàm:

open('myfile.txt', 'w') mở tập tin để ghi mới

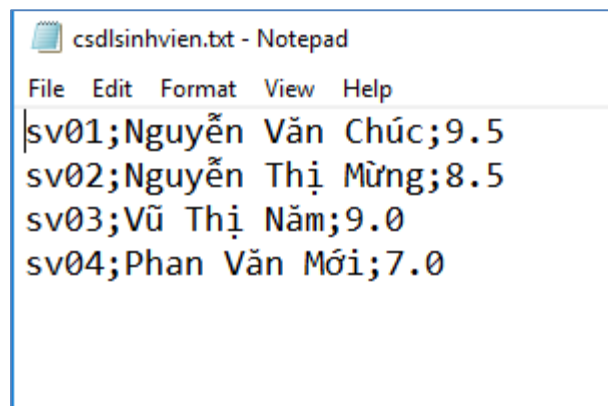
Dùng hàm:

open('myfile.txt', 'a') mở tập tin để ghi nối đuôi

Nội dung bài học

Coding mẫu:

```
1  def luuFile():  
2      file=open('csdlsinhvien.txt', 'w', encoding='utf-8')  
3      file.writelines("sv01;Nguyễn Văn Chúc;9.5\n")  
4      file.writelines("sv02;Nguyễn Thị Mừng;8.5\n")  
5      file.writelines("sv03;Vũ Thị Năm;9.0\n")  
6      file.writelines("sv04;Phan Văn Mới;7.0")  
7      file.close()  
8  luuFile()
```

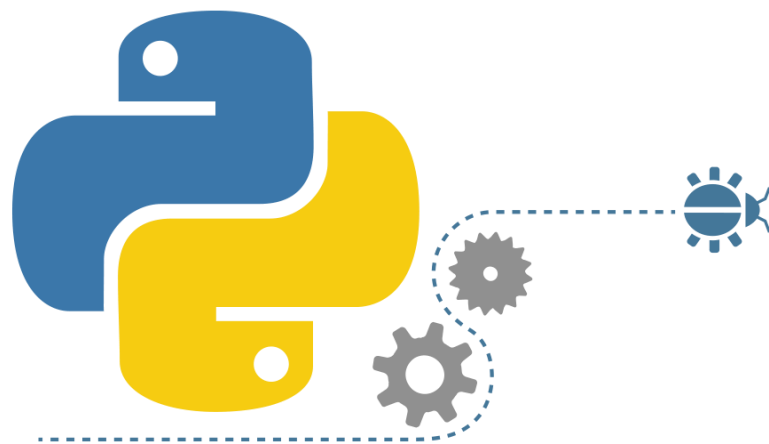


csdlsinhvien.txt - Notepad

File Edit Format View Help



sv01;Nguyễn Văn Chúc;9.5
sv02;Nguyễn Thị Mừng;8.5
sv03;Vũ Thị Năm;9.0
sv04;Phan Văn Mới;7.0

Cách đọc tập tin



Nội dung bài học

Coding đọc tập tin:

```
 def docFile():  
    file = open('csdlsinhvien.txt', 'r', encoding='utf-8')  
    for line in file:  
        print(line.strip())  
 file.close()  
docFile()
```