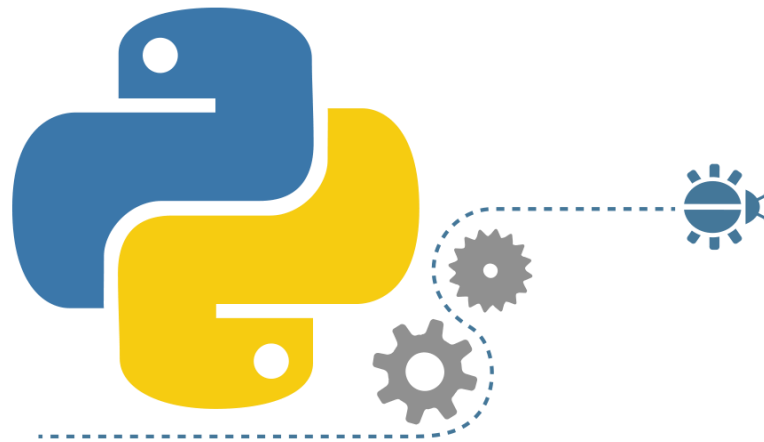


Bài tập rèn luyện- Dữ liệu Sản Phẩm



Nội dung bài học

Viết chương trình nhập vào thông tin của một sản phẩm:

Mã: Chuỗi

Tên: Chuỗi

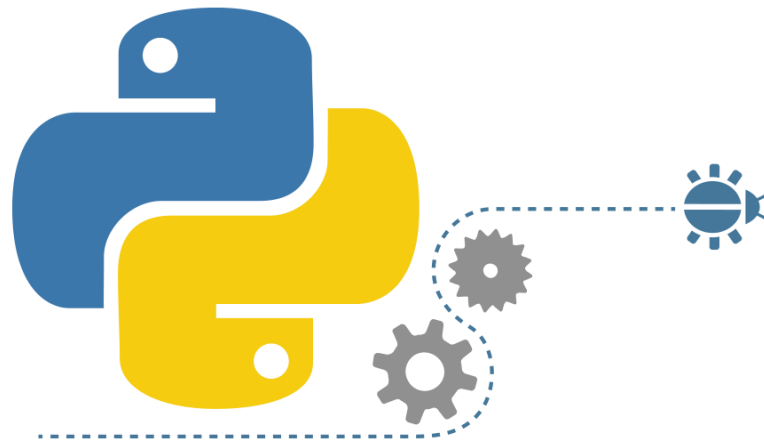
Đơn Giá: Số

Mỗi một Sản phẩm sau khi nhập thành công sẽ lưu nối đuôi vào File theo quy tắc:

MSSP;Tên Sản phẩm; Đơn giá

- 1) xuất danh sách sản phẩm từ File
- 2) Sắp xếp Sản phẩm theo đơn giá giảm dần

Bài tập rèn luyện- Dữ liệu Chuỗi số



Nội dung bài học

Cho một tập tin có dữ liệu trên mỗi dòng như dưới đây:

5,6,8,9,-5

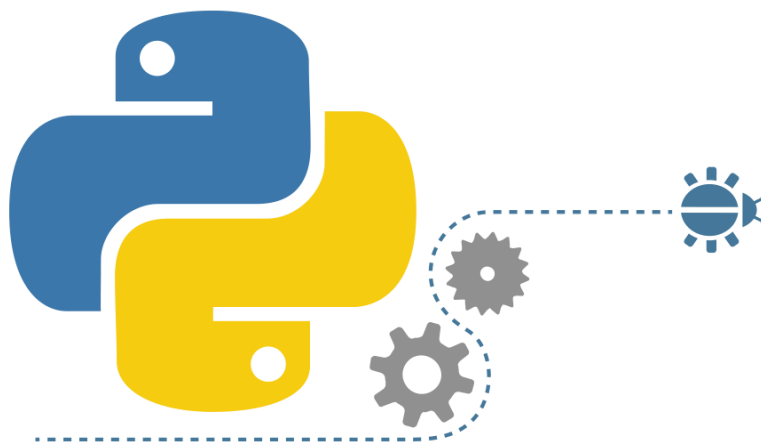
-9,5,4,7,8

6,7,8,3,6,46,7,2,-6,-7

- 1) Viết hàm đọc file, mỗi dòng khởi tạo thành 1 list và xuất ra màn hình
- 2) Xuất các số âm trên mỗi dòng ra màn hình

Các Bài tập tự rèn luyện

Xử lý File



Nội dung bài học

Câu 1: Trình bày kỹ thuật lưu file và đọc file trong Python

Câu 2: Viết phần mềm Quản Lý sản phẩm

- Mỗi danh mục có: Mã , tên; Một danh mục có nhiều sản phẩm
- Mỗi sản phẩm có: Mã, tên, đơn giá; Mỗi một sản phẩm thuộc về một danh mục.
- Cho phép: lưu mới, sửa, xóa, tìm kiếm, sắp xếp, lưu và đọc Text File

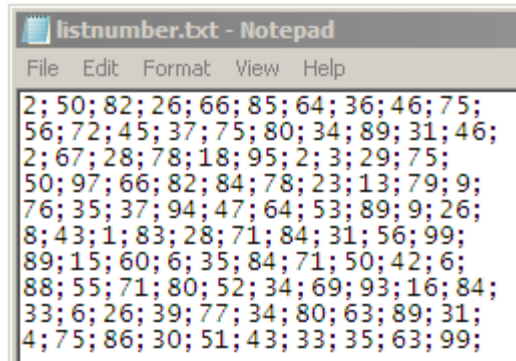
Câu 3: Viết phần mềm quản lý Sinh Viên

- Mỗi một lớp có: Mã lớp, tên; một lớp có nhiều Sinh viên
- Mỗi sinh viên có: mã, tên, năm sinh; Mỗi một sinh viên thuộc về một lớp.
- Cho phép: lưu mới, sửa, xóa, tìm kiếm, sắp xếp, lưu và đọc File

Nội dung bài học

Câu 4:

- a) Viết hàm cho phép lưu tập tin dưới dạng text file, yêu cầu khởi tạo là 10 dòng, mỗi dòng sẽ có 10 số ngẫu nhiên cách nhau bởi dấu “;”. Xem hình minh họa



- b) Tiếp theo viết hàm cho phép đọc tập tin từ câu a, xuất ra tổng giá trị của các phần tử trên mỗi dòng.