

ĐỀ SỐ 01

*Tại ổ đĩa D:\ tạo thư mục có tên là **MSV_HOTEN** của thí sinh. Các câu của bài thi sẽ được lưu vào thư mục vừa tạo với tên tệp tin tương ứng là Bai1.*

Bài 1: Thí sinh lưu câu trả lời vào file Bai1

Sinh viên thực hiện xây dựng chương trình với các yêu cầu cụ thể trong thời gian 60 phút.

Yêu cầu:

Ngân hàng TPB muốn lưu trữ thông tin của mỗi tài khoản như sau:

Số tài khoản (Kiểu long)

Tên tài khoản (kiểu chuỗi)

Số tiền trong tài khoản (kiểu double)

Thiết kế lớp Tài khoản để lưu trữ các thông tin trong lớp kể trên, và lớp có chứa các phương thức sau:

- + Xây dựng constructor: không có tham số và có tham số.
- + Phương thức get, set cho từng thuộc tính.
- + Phương thức nhập thông tin tài khoản
- + Phương thức hiển thị thông tin tài khoản.

Bài toán:

- + Xây dựng một phương thức cho phép nhập vào 1 danh sách gồm có n tài khoản từ bàn phím.
- + Xây dựng một phương thức hiển thị danh sách n tài khoản kể trên.
- + Viết phương thức để sắp xếp danh sách các tài khoản theo thứ tự tăng dần số dư tài khoản, sau đó hiển thị ra ngoài màn hình.
- + Viết phương thức để sinh ra số tài khoản tự động cho tài khoản ngân hàng, biết stk của ngân hàng Tpbank gồm có 6 chữ số.

+ Viết phương thức nạp tiền vào tài khoản, (biết số dư cuối = số tiền hiện tại + số tiền nạp vào), số tiền nạp vào có thể nhập từ bàn phím.

+ Viết phương thức rút tiền: Lấy số tiền hiện tại trong tài khoản – (số tiền muốn rút+phí rút tiền).

Lưu ý:

- 1. Các phương thức/ hàm có số câu lệnh >1, yêu cầu bắt buộc phải triển khai ra bên ngoài, tuyệt đối không viết inline.**
- 2. Các tham số của phương thức viết dạng khuôn mẫu hạn chế khai báo sử dụng trùng với tên Thuộc tính trong Class;**
- 3. Nộp bài: trên lớp.**

NGƯỜI RA ĐỀ

Nguyễn Thị Nguyệt