1. Xây dựng menu chương trình tính toán đơn giản:

+ Chọn 1: Tính tổng 2 số nguyên nhập từ bàn phím

+Chọn 2: Tính hiệu 2 số nguyên nhập từ bàn phím

+Chọn 3: Tính nhân 2 số nguyên nhập từ bàn phím

+Chọn 4: Tính chia 2 số nguyên nhập từ bàn phím, nếu số thứ 2 == 0, thì yêu cầu nhập lại đúng

+Chọn 5: Tính số dư 2 số nguyên nhập từ bàn phím, nếu số thứ 2 == 0, thì yêu cầu nhập lại đúng

+Chọn 6: Tính lũy thừa nhập 2 số nguyên từ bàn phím ( a^b) -> sử dụng lệnh lặp

Yêu cầu: người dùng chỉ được nhập từ 1->6, nhập lựa chọn khác yêu cầu nhập lại tới đúng thực hiện tiếp.

Sau khi thực hiện xong phép tính, hỏi người dùng tiếp tục hay không?, y: tiếp tục lại chương trình

1. Xây dựng menu bài toán nạp/ rút tiền tại cây ATM đơn giản:

Trong 1 tài khoản có số tiền gốc là 10000, mã pin của tk: 123456.

Người dùng thực hiện nhập mã pin (chuỗi từ bàn phím), so sánh với mã pin đã đúng chưa?

+ Nếu người dùng nhập sai mã pin >= 3 lần liên tiếp, thì thông báo tài khoản đã bị khóa

+ Nếu người dùng nhập sai mã pin < 3 lần, thì yêu cầu người dùng nhập lại mã pin

+ Nếu người dùng nhập đúng mã pin thì hiển thị menu:

* Nhập 1: Kiểm tra số dư -> in ra số tiền còn trong tài khoản có format ( dùng dấu . để format vd: 1000000 = 1,000,000)
* Nhập 2: Rút tiền
* Người dùng nhập số tiền cần rút từ bàn phím, số tiền cần rút > 0 và tối thiểu rút là 50000, và số tiền cần rút thì phải là số chia hết cho 50000, sau khi rút số tiền trong tài khoản tối thiểu phải còn 10000 duy trì. Nếu tài khoản còn đủ dư thì cập nhật lại số tiền gốc tài khoản, chú ý phí rút là 1100 mỗi lần rút.
* Nhập 3: Nạp tiền
* Người dùng nhập số tiền cần nạp từ bàn phím, số tiền > 0. Cập nhật lại số tiền gốc tài khoản.

Khi người dùng thực hiện xong 1, 2, 3 hỏi ng dùng tiếp tục muốn thực hiện tiếp hay không? ( y: tiếp tục ).

1. Xây dựng 1 chương trình đơn giản để cảnh báo số ngày sinh nhật sắp tới của 1 nhân viên trong công ty.

Người dùng nhập tên nhân viên, ngày sinh ( nhập ngày, nhập tháng, nhập năm ).

Hệ thống trả về “Con “ + số ngày + “ thi toi sinh nhat cua nhan vien ”+ ten nhan vien + “: “ + ngay sinh nhat sap toi cua nhan vien.

Hoặc ngày sinh == ngày hiện tại, thì in ra “Chuc mung sinh nhat nhan vien ”+ ten nhan vien.

Sau khi trả về kết quả, hỏi ng dùng tiếp tục muốn thực hiện tiếp hay không? ( y: tiếp tục ).