

BÀI TẬP 2.3:

B1: Nhập hai số nguyên a, b và phép tính c.

B2: Kết quả $E = 0$.

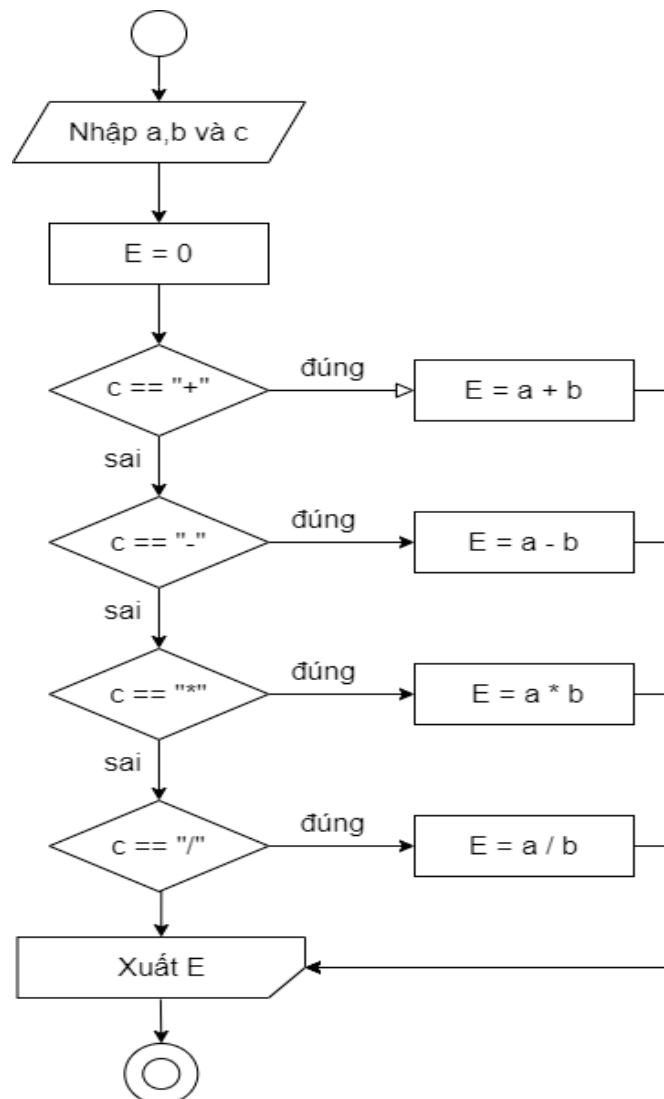
B3: Nếu $c == "+"$ thì $E = a + b$.

B4: Nếu $c == "-"$ thì $E = a - b$.

B5: Nếu $c == "*"$ thì $E = a * b$.

B6: Nếu $c == "/"$ thì $E = a / b$.

B7: Xuất E.



BÀI TẬP 2.4:

B1: Nhập v (văn), t (toán), n (ngoại ngữ).

B2: Điểm trung bình $A = (v*2 + t*2 + n) / 5$.

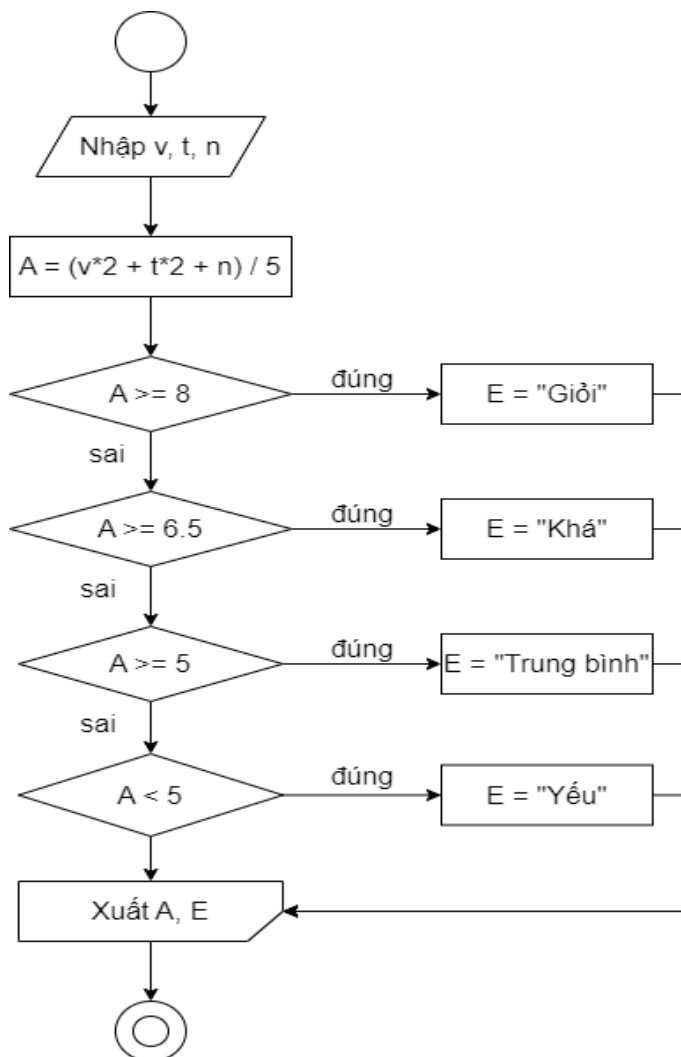
B3: Nếu $A \geq 8$ thì xếp loại E = “Giỏi”.

B4: Nếu $A < 8$ và $A \geq 6.5$ thì E = “Khá”.

B5: Nếu $A < 6.5$ và $A \geq 5$ thì E = “Trung bình”.

B6: Nếu $A < 5$ thì E = “Yếu”.

B7: Xuất A và E.



BÀI TẬP 2.5:

B1: Nhập tháng t , năm n .

B2: Nếu $n \% 4 \neq 0$ thì $b = \text{false}$.

Ngược lại Nếu $n \% 100 == 0$ và $n \% 400 \neq 0$ thì $b = \text{false}$

Ngược lại $b = \text{true}$.

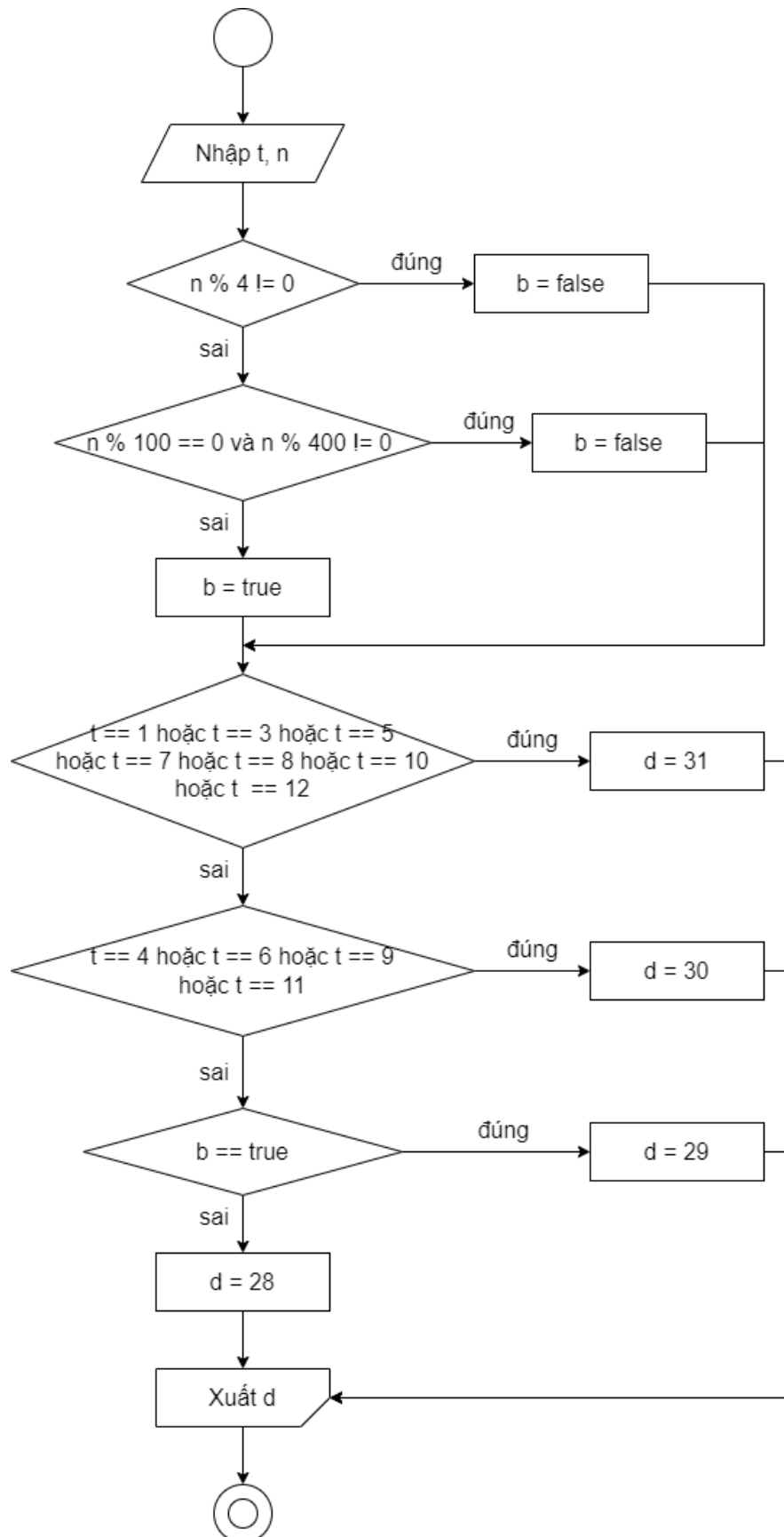
B3: Nếu $t == 1$ hoặc $t == 3$ hoặc $t == 5$ hoặc $t == 7$ hoặc $t == 8$
hoặc $t == 10$ hoặc $t == 12$ thì số ngày trong tháng $d = 31$.

B4: Nếu $t == 4$ hoặc $t == 6$ hoặc $t == 9$ hoặc $t == 11$ thì $d = 30$.

B5: Nếu $t == 2$ thì Nếu $b == \text{true}$ thì $d = 29$

Ngược lại $d = 28$.

B6: Xuất d .



BÀI TẬP 2.6:

B1: Nhập hai số nguyên x, n .

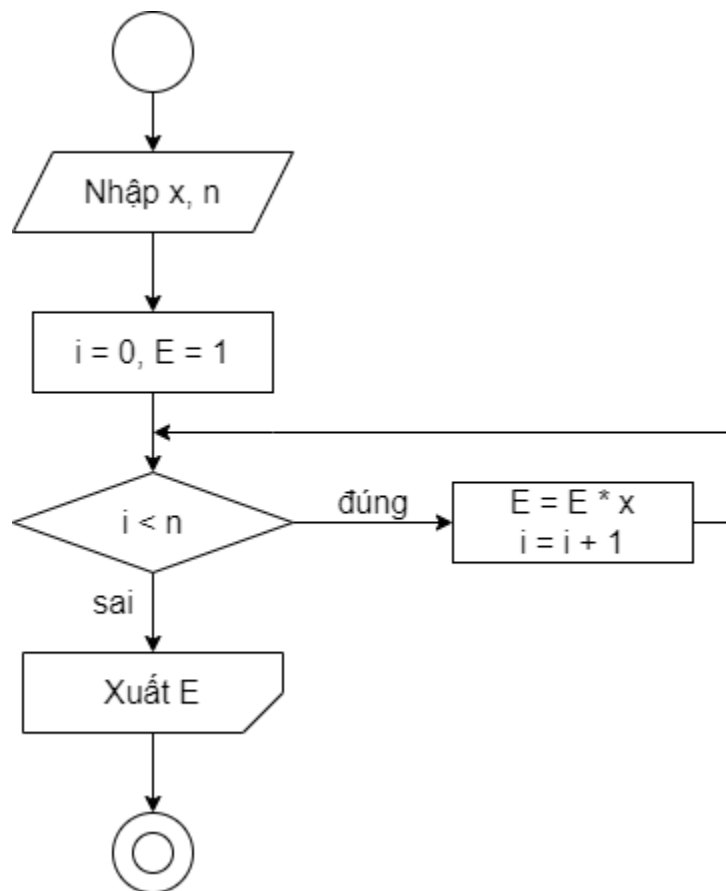
B2: $i = 0$, kết quả $E = 1$.

B3: Lặp $i < n$:

$$E = E * x$$

$$i = i + 1.$$

B4: Xuất E .



BÀI TẬP 2.7:

B1: Nhập hai số tự nhiên x, n .

B2: $S, i, j = 0, r = 1$.

B3: Lặp $i < n$:

$i = i + 1$

Lặp $j < i$:

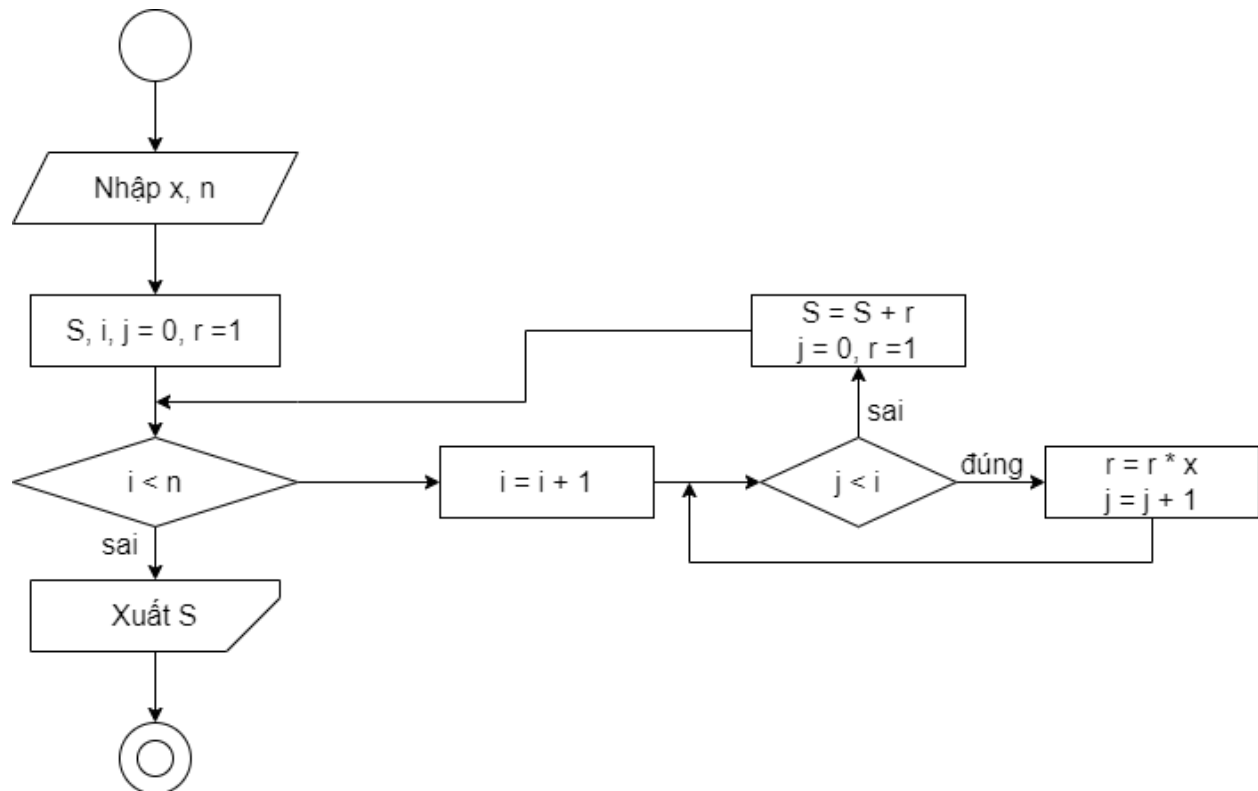
$r = r * x$

$j = j + 1$

$S = S + r$

$j = 0, r = 1$.

B4: xuất S .



BÀI TẬP 2.8:

B1: Nhập P (số tiền ban đầu), t (số năm gửi), r (lãi suất năm).

B2: $i = 0$, Q (số tiền sau khi gửi) = P.

B3: Lặp $i < t$:

$$Q = Q * (1 + r)$$

$$i = i + 1.$$

B4: Xuất Q.

