

Bài tập 2.3:

Mã giả:

B1: Nhập 2 số nguyên a, b, phép tính s.

B3: Nếu $s == "+"$

Đặt kết quả $t = a + b$.

Xuất t.

Return.

B4: Nếu $s == "-"$

$t = a - b$.

Xuất t.

Return.

B5: Nếu $s == "*"$

$t = a * b$.

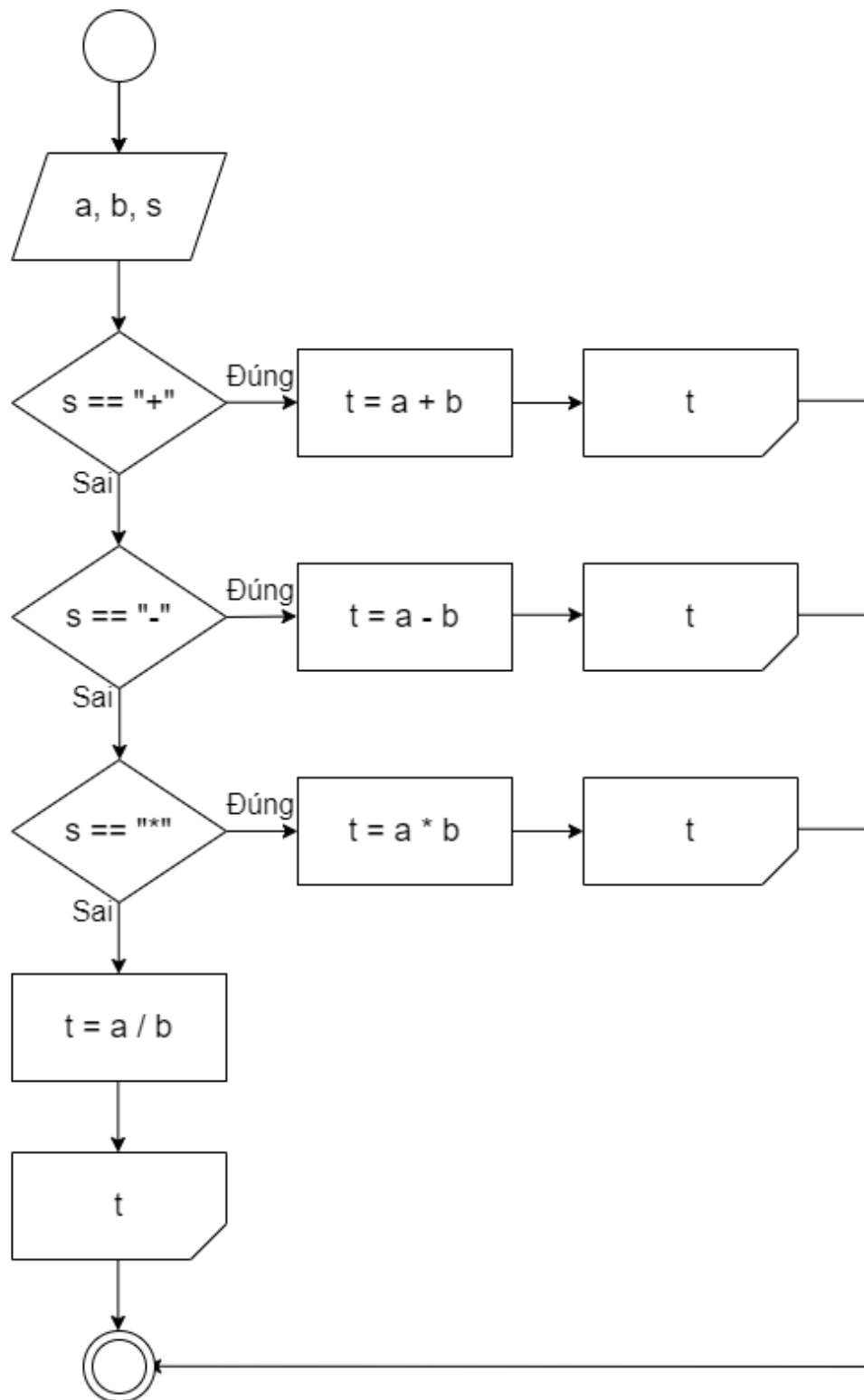
Xuất t.

Return.

B6: $t = a / b$.

B7: Xuất t.

Lưu đồ:



Bài tập 2.4:

Mã giả:

B1: Nhập điểm văn v, toán t, ngoại ngữ nn.

B2: Đặt điểm trung bình $dtb = (v * 2 + t * 2 + nn) / 5$.

B3: Xuất dtb.

B4: Nếu $dtb \geq 8.0$

Xuất “Giỏi”.

Return.

B5: Nếu $dtb \geq 6.5$

Xuất “Khá”.

Return.

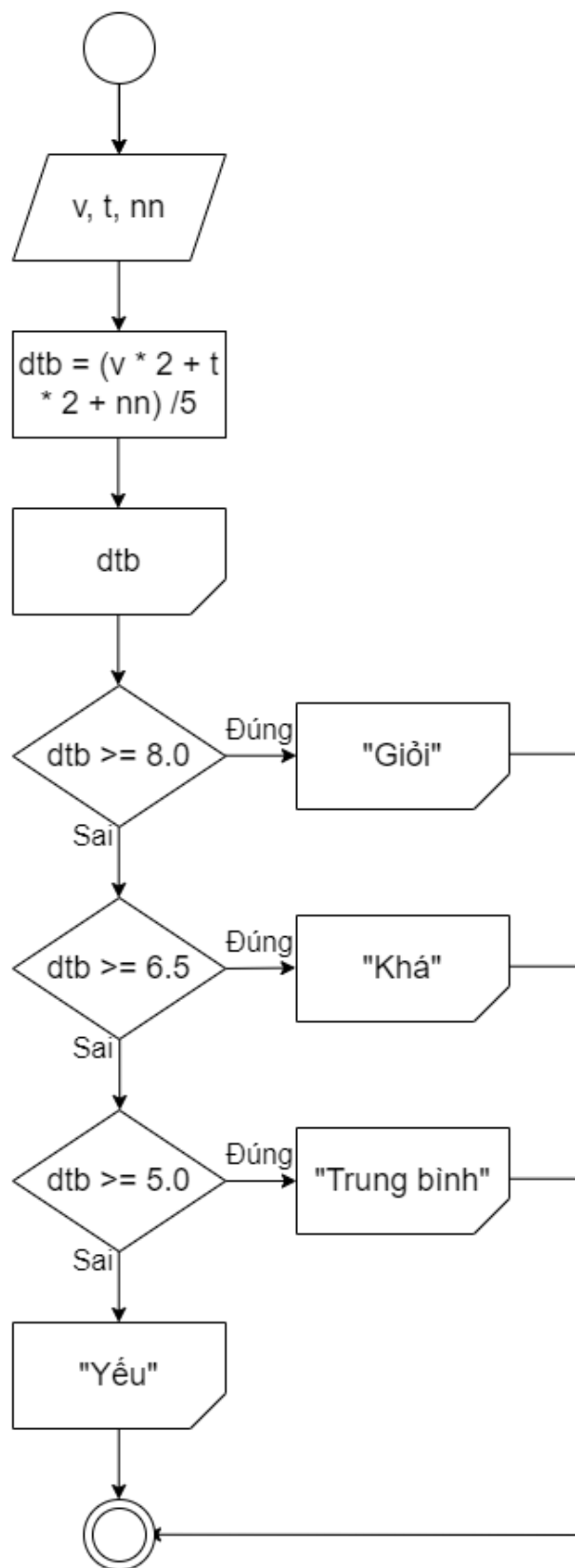
B6: Nếu $dtb \geq 5.0$

Xuất “Trung bình”.

Return.

B7: Xuất “Yếu”.

Lưu đồ:



Bài tập 2.5:

Mã giả:

B1: Nhập tháng t, năm n.

B2: Nếu $t == 1 \parallel t == 3 \parallel t == 5 \parallel t == 7 \parallel t == 8 \parallel t = 10 \parallel t = 12$

Xuất 31.

Return.

B3: Nếu $t == 4 \parallel t == 6 \parallel t == 9 \parallel t == 11$

Xuất 30.

Return.

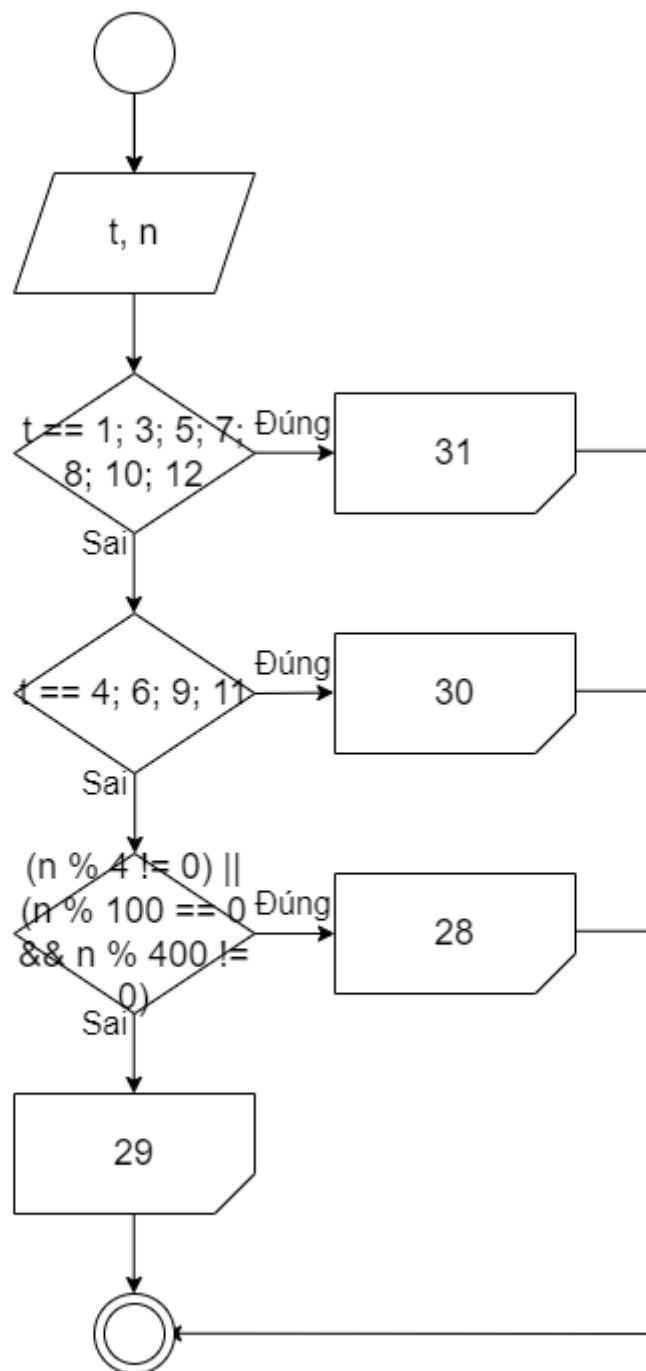
B4: Nếu $(n \% 4 != 0) \parallel (n \% 100 == 0 \ \&\& \ n \% 400 != 0)$

Xuất 28.

Return.

B5: Xuất 29

Lưu đồ:



Bài tập 2.6:

Mã giả:

B1: Nhập 2 số nguyên x , n .

B2: Đặt $i = 0$, kết quả $t = 1$.

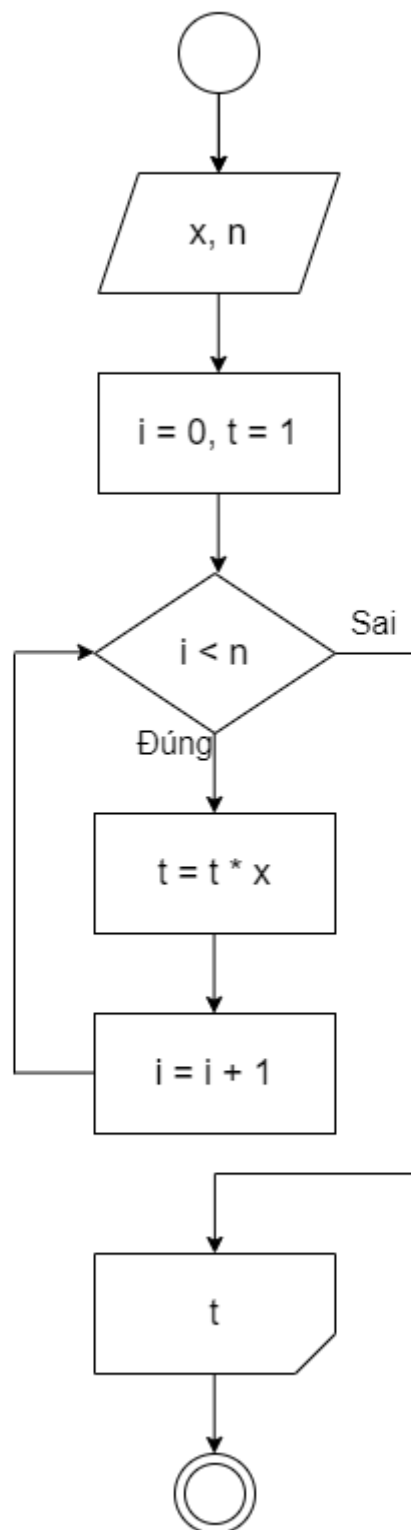
B3: Lặp $i < n$

$t = t * x$.

$i = i + 1$.

B4: Xuất t .

Lưu đồ:



Bài tập 2.7:

Mã giả:

B1: Nhập 2 số tự nhiên x, n

B2: Đặt $i = 0, t = 1$.

B3: Nếu $x = 1$

Đặt kết quả $S = n$.

Xuất S .

Return.

B4: Lặp $i \leq n$

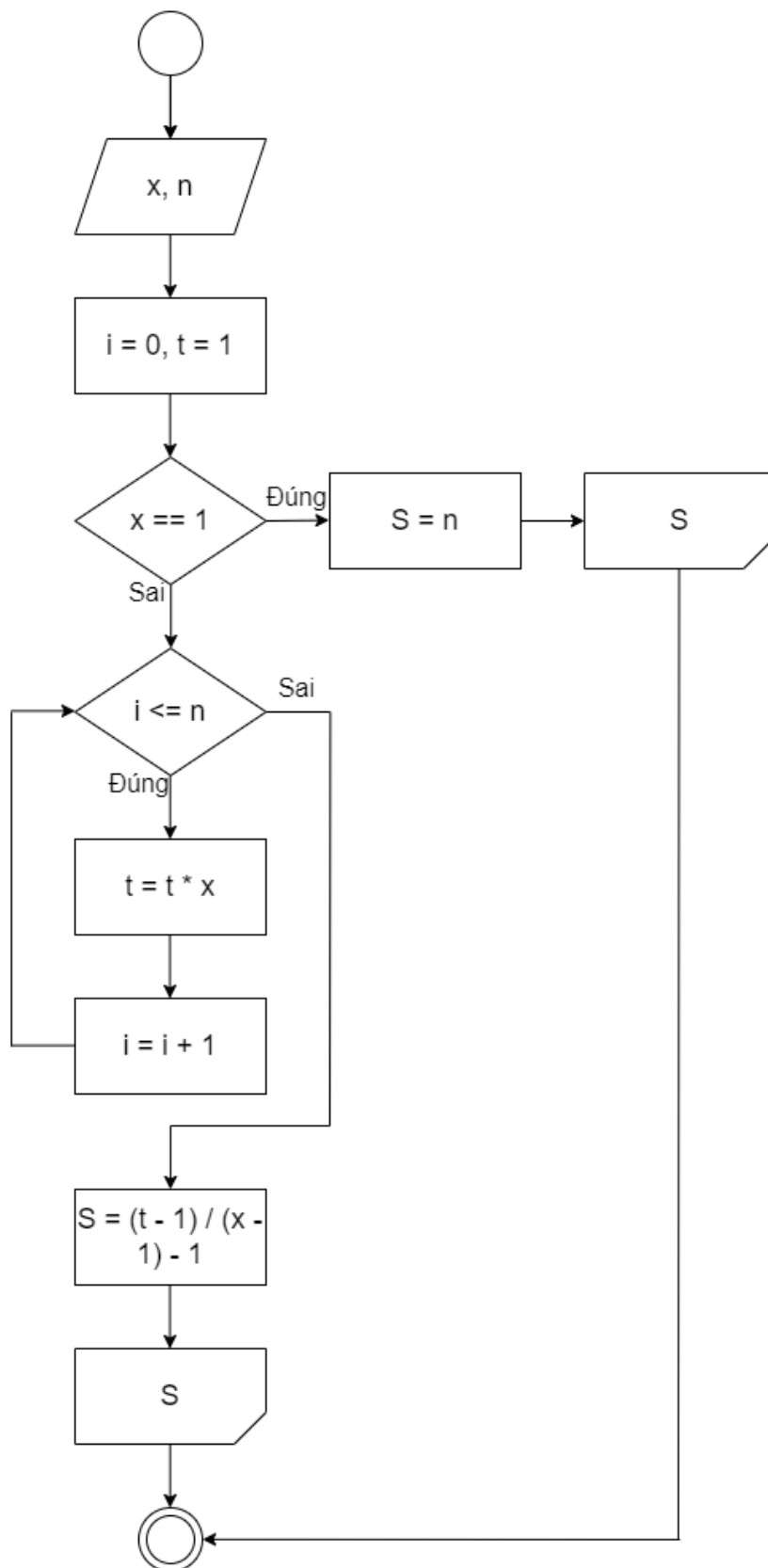
$t = t * x$.

$i = i + 1$.

B5: $S = (t - 1) / (x - 1) - 1$.

B6: Xuất S .

Lưu đồ:



Bài tập 2.8:

Mã giả:

B1: Nhập số tiền ban đầu T, số năm gửi n, lãi suất năm L.

B2: Đặt $i = 0$.

B3: Lặp $i < n$

$$T = T * (1 + L).$$

$$i = i + 1.$$

B4: Xuất T.

Lưu đồ:

