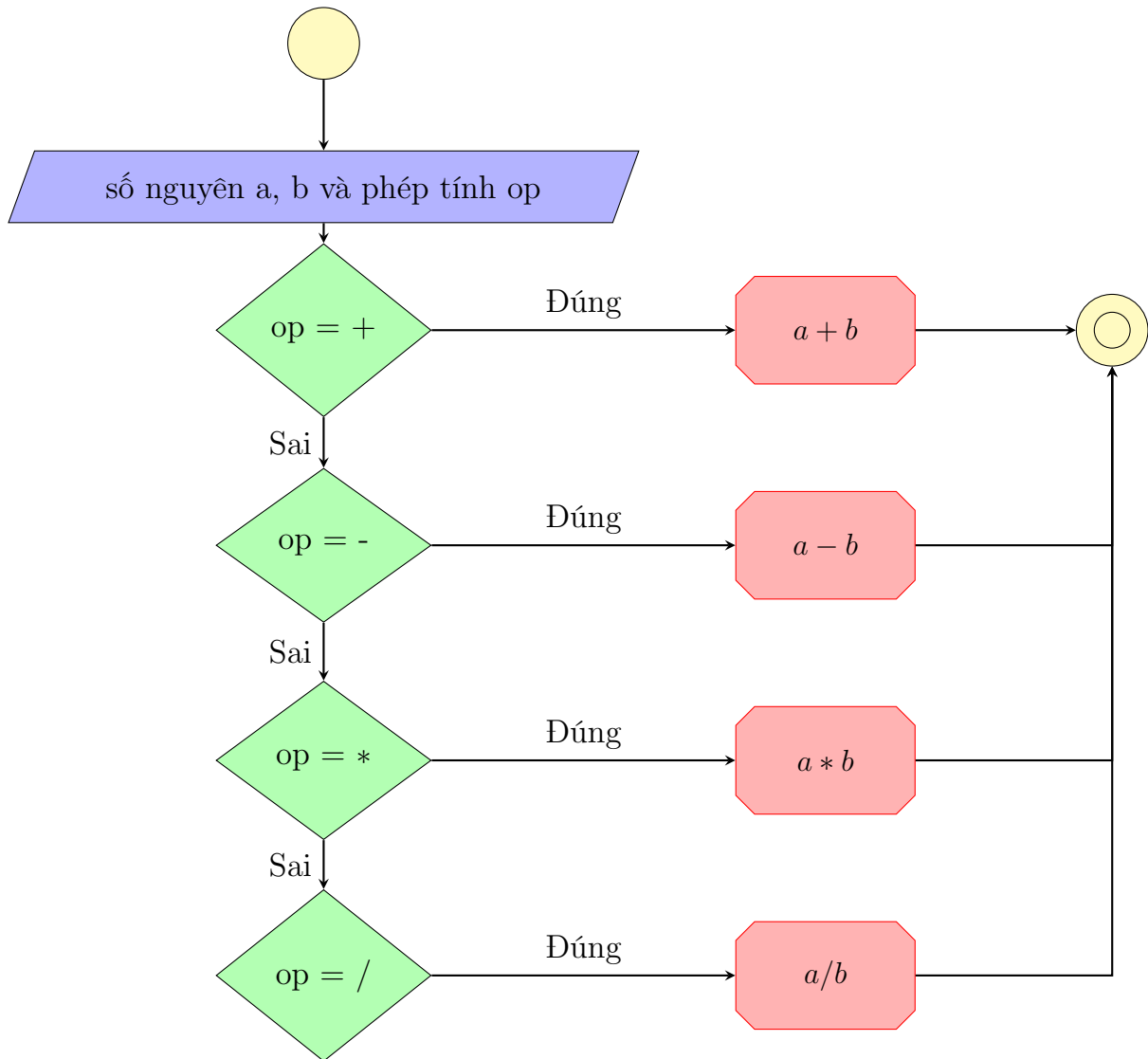


Bài tập tuần 2

Tạ Chí Thành Danh - 22120049

Ngày 23 tháng 10 năm 2022

1 Bài 2.3



B1: Nhập a, b và phép tính op

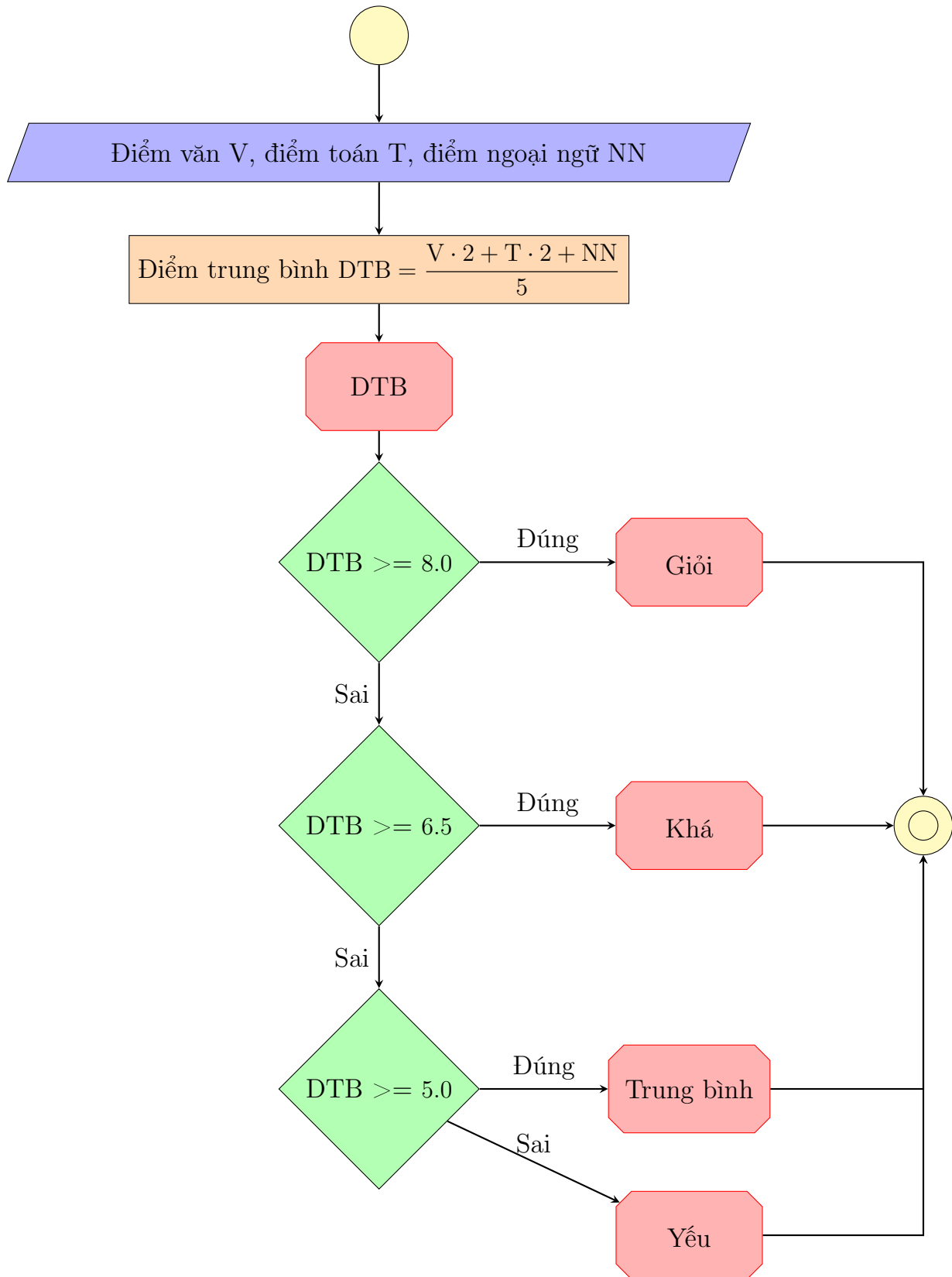
B2: Nếu op = +
xuất $a + b$

B3: Nếu op = -
xuất $a - b$

B4: Nếu op = *
xuất $a * b$

B5: Nếu op = /
xuất a / b

2 Bài 2.4



B1: Nhập điểm văn V, điểm toán T và điểm ngoại ngữ NN

B2: Điểm trung bình $DTB = (V * 2 + T * 2 + NN) / 5$

B3: Xuất DTB

B4: Nếu $DTB \geq 8.0$

xuất “Giỏi”, kết thúc chương trình

B5: Nếu $DTB \geq 6.5$

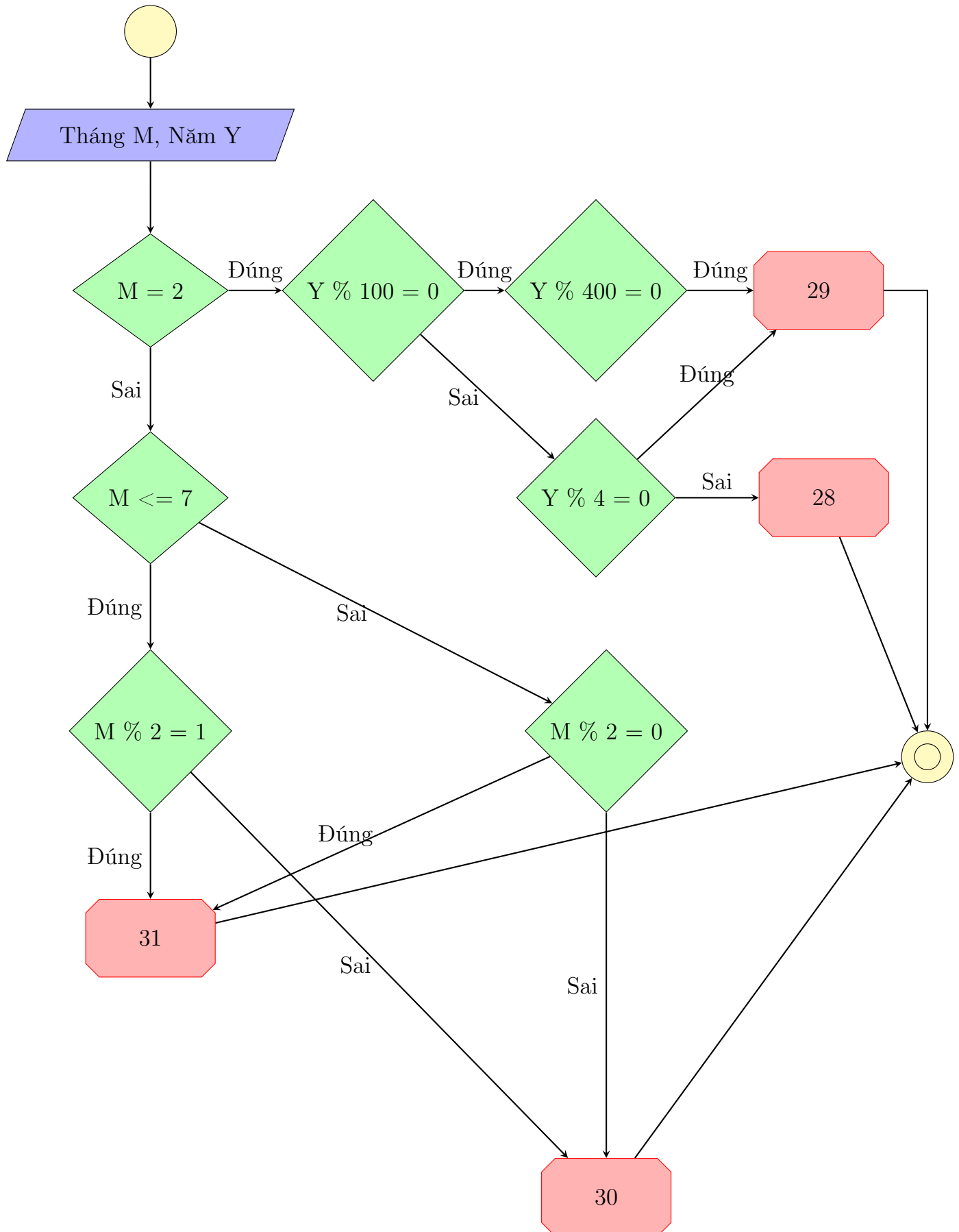
xuất “Khá”, kết thúc chương trình

B6: Nếu $DTB \geq 5.0$

xuất “Trung bình”, kết thúc chương trình

B7: Xuất “Yếu”

3 Bài 2.5



B1: Nhập tháng M, năm Y

B2: Số ngày D

B3: Nếu $M = 2$ thì chuyển sang **B4**, nếu không thì chuyển sang **B7**

B4: Nếu $Y \% 100 = 0$ thì chuyển sang **B5**, nếu không thì chuyển sang **B6**

B5: Nếu $Y \% 400$ thì chuyển sang **B11**, nếu không thì chuyển sang **B10**

B6: Nếu $Y \% 4 = 0$ thì chuyển sang **B11**, nếu không thì chuyển sang **B10**

B7: Nếu $M \leq 7$ thì chuyển sang **B8**, nếu không thì chuyển sang **B9**

B8: Nếu $M \% 2 = 1$ thì chuyển sang **B13**, nếu không thì chuyển sang **B12**

B9: Nếu $M \% 2 = 0$ thì chuyển sang **B13**, nếu không thì chuyển sang **B12**

B10: D = 28, chuyển sang **B14**

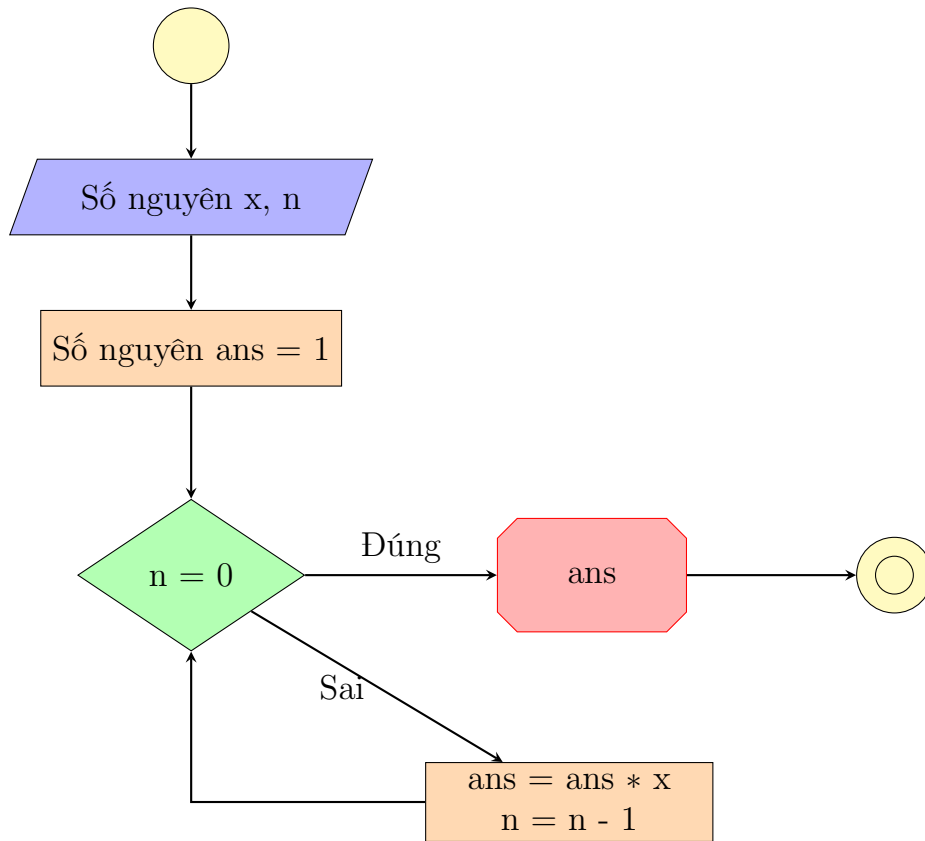
B11: D = 29, chuyển sang **B14**

B12: D = 30, chuyển sang **B14**

B13: D = 31, chuyển sang **B14**

B14: Xuất D

4 Bài 2.6



B1: Nhập số nguyên x, n

B2: số nguyên $\text{ans} = 1$

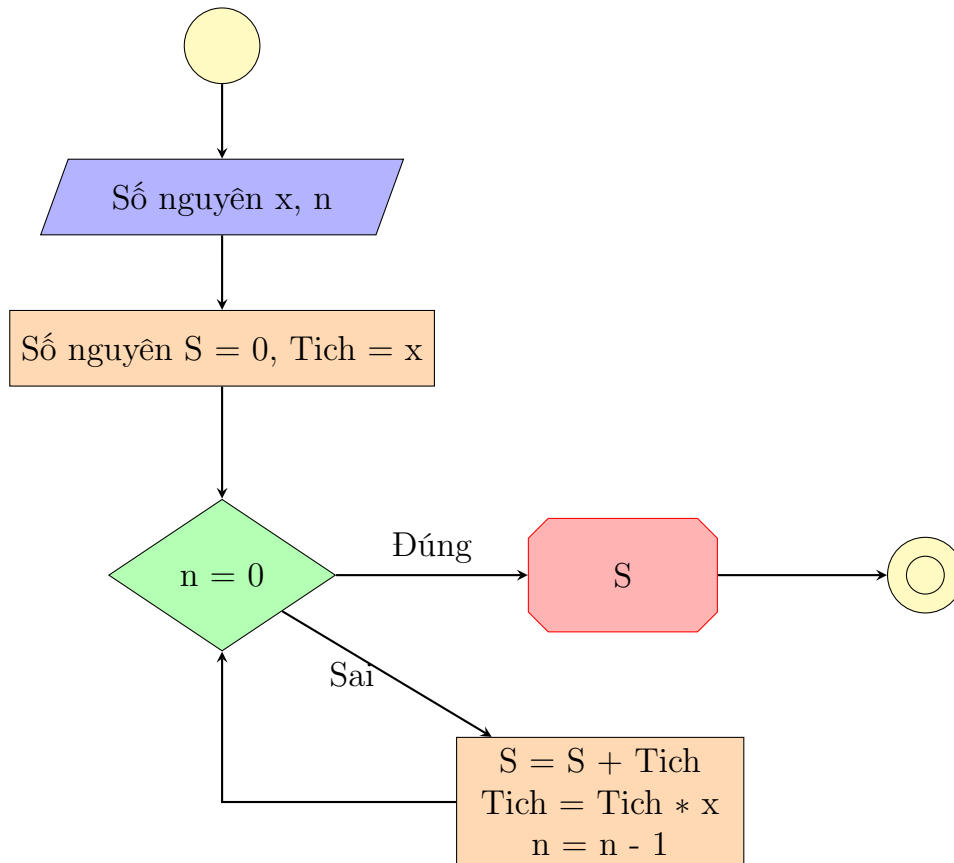
B3: Lặp $n \neq 0$

$\text{ans} = \text{ans} * x$

$n = n - 1$

B4: Xuất ans

5 Bài 2.7



B1: Nhập số nguyên x, n

B2: số nguyên $S = 0, Tich = x$

B3: Lặp $n \neq 0$

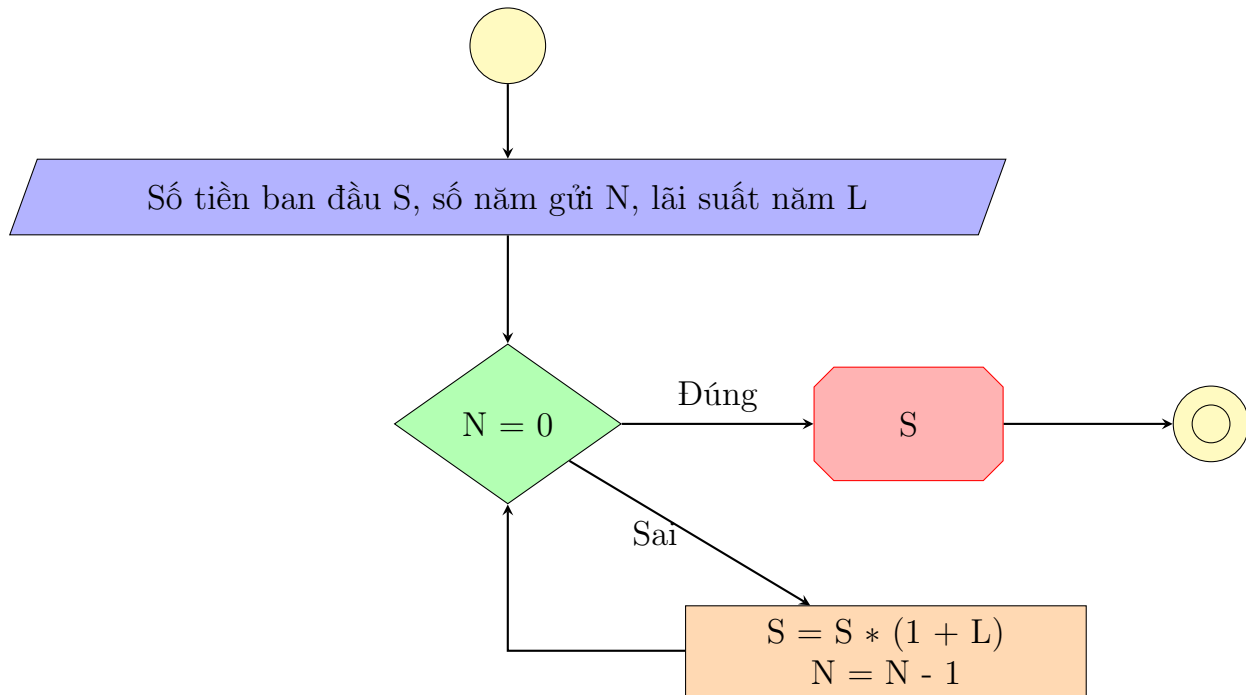
$S = S + Tich$

$Tich = Tich * x$

$n = n - 1$

B4: Xuất ans

6 Bài 2.8



B1: Nhập số tiền ban đầu S , số năm gửi N , lãi suất năm L

B2: Lặp $N \neq 0$
 $S = S * (1 + L)$
 $N = N - 1$

B3: Xuất S