## Song Đồng Gia Phúc - 22120282

2.3)

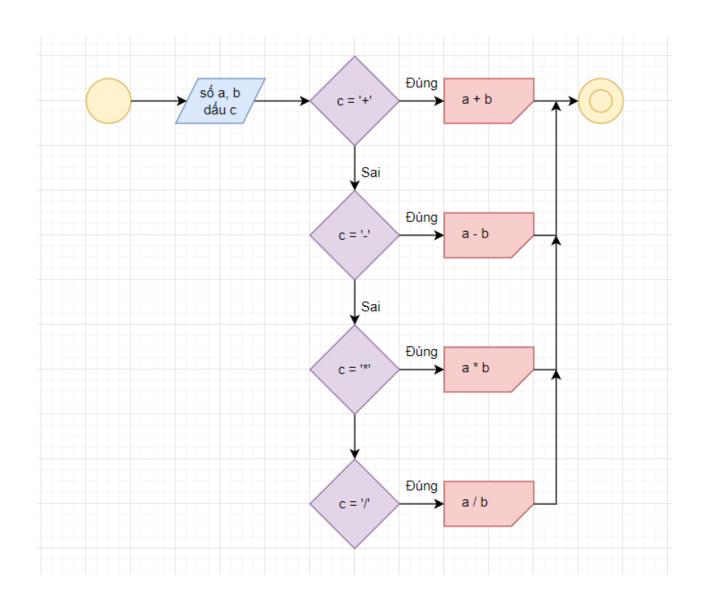
B1: Nhập số a, b Nhập kí tự c

B2: Nếu c = +, xuất a + b

B3: Nếu c = '-', xuất a - b

B4: Nếu c = '\*', xuất a \* b

B5: Nếu c = '/', xuất a / b



2.4)

B1: Nhập t, v, a

B2: Gán dtb = ((t \* 2) + (v \* 2) + a) / 5

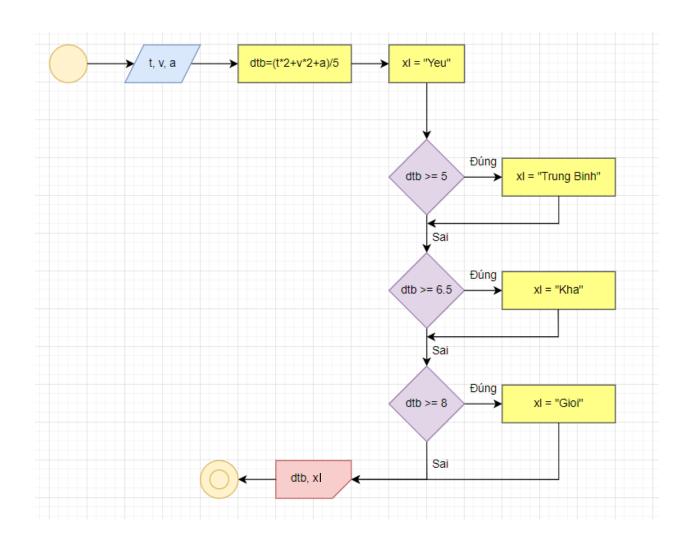
B3: Gán xl = "Yeu"

B4: Nếu dtb >= 5, gán xl = "Trung binh"

B5: Nếu dtb >= 6.5, gán xl = "Kha"

B6: Nếu dtb >= 8, gán xl = "Gioi"

B7: Xuất dtb và x1



2.5)

B1: Nhập m, y

B2: Nếu m != 2 t ới B5

B3: Nếu y % 4 = 0, gán ans = 29, tới B10

B4: Gán ans = 28, tới B

B5: Nếu m > 7 tới B8

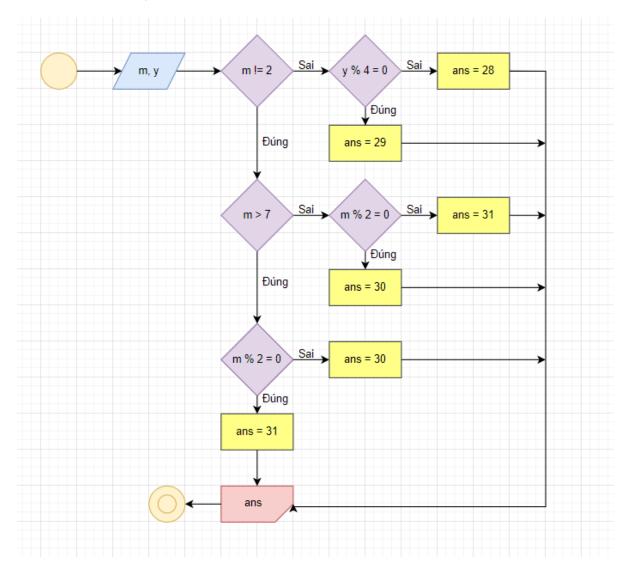
B6: Nếu m % 2 = 0, gán ans = 30, tới B10

B7: Gán ans = 31, tới B

B8: Nếu m % 2 = 0, gán ans = 31, tới B10

B9: Gán ans = 30

B10: Xuất ans;



2.6)

B1: Nhập x, n

B2: Gán ans = 1

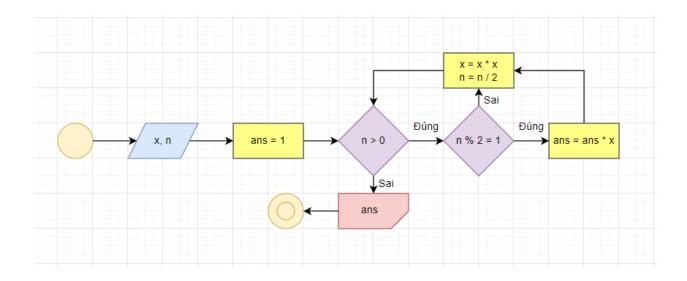
B3: Lặp n > 0

Nếu n % 2 = 1, ans = ans \* x

x = x \* x

n = n / 2

B4: Xuất ans



2.7)

B1: Nhập x, n

B2: Gán ans = 0, p = 1, i = 1

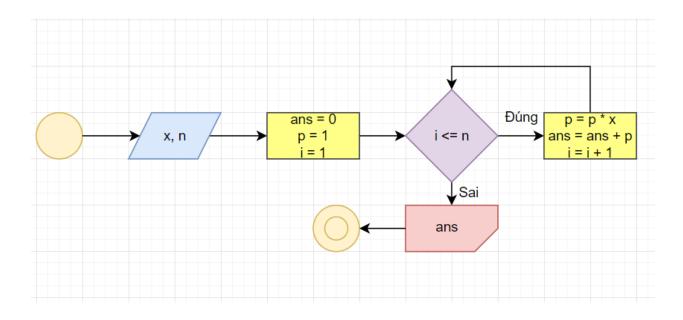
B3: Lặp  $i \le n$ 

$$p = p * x$$

ans = ans + p

$$i = i + 1$$

B4: Xuất ans



2.8)

B1: Nhập m, n, r

B2: Gán ans = 0, x = 1 + r

B3: Lặp n > 0

Nếu n % 2 = 1, ans = ans \* x

x = x \* x

n = n / 2

B4: Xuất ans \* m

