2.3 Sử dụng mã giả

B1: nhập 2 số nguyên a,b

B2: nhập các phép tính +, -, \*, / 🡪 gán vào N

B3: S= 0

B4: N= + 🡪 S= a + b

B5: N= - 🡪 S= a – b

B6: N= \* 🡪 S= a \* b

B7: N= / 🡪 S= a / b

B8: xuất S

2.4 Sử dụng mã giả

B1: Nhập điểm văn, toán, ngoại ngữ 🡪 A, B, C

B2: điểm tb: S = (A\*2+B\*2+C)/5

B3: nếu S >= 8.0 🡪 giỏi

B4: nếu S >=6.5 🡪 khá

B5: nếu S >= 5.0 🡪 trung bình

B6: nếu S < 5.0 🡪 yếu

B7: xuất S

2.5 sử dụng mã giả

Gọi ngày trong tháng là S, tháng là A, năm là B

B1: nhập A, B

B2: A= 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 🡪 S= 31

B3: A= 4, 6, 9, 11 🡪 S= 30

B4: A= 2

B5: nếu B%400==0 🡪 S= 29

B6: nếu B%4==0&&B%100!=0 🡪 S= 29

B7: ngược lại S= 28

B8: xuất S

2.6 Sử dụng mã giả

Gọi xn là S

B1: nhập x, n

B2: nếu n=1 🡪 S= x

B3: nếu n%2==0 🡪 S = xn/2 \* xn/2

B4 : ngược lại S = xn/2 \* xn/2 \* x

B5 : xuất S

2.7 Sử dụng mã giả

Gọi lũy thừa là N, tổng là S

B1: nhập x, n

B2: N= 1

B3: nếu i= 1, i<= n, i++ 🡪 N = N \* x

B4: S= 0

B5: nếu i= 1, i<= n, i++ 🡪 S= S + luythua(x,i)

B6: xuất S

2.8 Sử dụng mã giả

Gọi số tiền ban đầu là A, số năm gửi là n, lãi suất hằng năm là r, số tiền tổng số sau khi gửi là S

B1: nhập A, n, r

B2: S= 1

B3: n > 0

B4: n = n - 1

B5: S = A \* (1 + r)n

B6: xuất S