

## 0\_2: THỰC HÀNH

1. Tính bằng tay các biểu thức sau, rồi thử lại bằng Matlab:

a.  $10 / 2 \setminus 5 - 3 + 2 * 4$

b.  $3 ^ 2 / 4$

c.  $3 ^ 2 ^ 2$

d.  $2 + \text{round}(6 / 9 + 3 * 2) / 2 - 3$

e.  $2 + \text{floor}(6 / 11) / 2 - 3$

f.  $2 + \text{ceil}(-6 / 9) - 3$

g.  $\text{fix}(-4/9) + \text{fix}(3*(5/6))$

2. Cho  $a=36$ ,  $b=15$ . Tính bằng tay các biểu thức sau, rồi thử lại bằng Matlab:

a.  $\text{mod}(a,b)$

b.  $\text{rem}(a,b)$

c.  $\text{gcd}(a,b)$

d.  $\text{lcm}(a,b)$

Thử lại với các cặp giá trị  $(a,b)$  khác.

3. Dự đoán kết quả những câu sau, giải thích và kiểm tra lại bằng Matlab

a.  $1 \& -1$

b.  $13 \& (-6)$

c.  $0 < -2|0$

d.  $0 \leq 0.2 \leq 0.4$

e.  $5 > 4 > 3$

f.  $2 > 3 \& 1$