**Bài 1**: hãy liệt kê các phép toán ở các danh mục sau:

a) Số học (ví dụ ‘+’)

b) Quan hệ (ví dụ ‘==’)

c) Logic (ví dụ ‘&&’)

**Bài 2:** các biểu thức sau cho giá trị true khi a, b và c có giá trị thế nào:

a) a & b

b) a | b

c) !(a & b)

d) !(a | b)

e) (a & b) | c

f) (a | b) & c

**Bài 3**: viết biểu thức xét điều kiện cho các câu sau:

a) Biến a có giá trị lớn 7 hoặc nhỏ hơn -8

b) Biến a có giá trị trong khoảng [-8, 7]

c) Biến a có giá trị là 0 hoặc biến b có giá trị trong khoảng (3, 9)

d) Biến a có giá trị 0 và biến b có giá trị lớn hơn 10 hoặc nhỏ hơn -10

**Bài 4**: viết chương trình nhập vào 4 số nguyên. In ra message box, tích của 2 số lớn nhất, tổng của 2 số nhỏ nhất.

**Bài 5**: Viết chương trình nhập vào số trong khoảng [1, 12]. In ra message box, số ngày trong tháng. Lưu ý: (1) tháng 2 mặc định có 28 ngày, (2) người dùng **BỊ ÉP** phải nhập giá trị trong khoảng [1, 12], nếu nhập sai phải nhập lại.