



Bài tập phần cấu trúc if

Bài 1. Viết chương trình cho phép nhập vào một số nguyên n. Hãy cho biết số đó là số chẵn hay số lẻ?

Bài 2. Viết chương trình nhập vào một số nguyên n và cho biết số đó âm, dương hay không âm không dương.

Bài 3. Nhập vào hai số nguyên a, b. Hãy so sánh và đưa ra kết luận xem hai số bằng nhau hay khác nhau. Nếu khác nhau thì độ chênh lệch là bao nhiêu đơn vị.

Bài 4. Nhập vào ba số nguyên a, b, c. Hãy tìm giá trị lớn nhất trong ba số đó. Nếu 3 số bằng nhau thì không có số lớn nhất.

Bài 5. Nhập vào ba số nguyên a, b, c. Hãy tìm giá trị nhỏ nhất trong ba số đó. Nếu 3 số bằng nhau thì không có số nhỏ nhất.

Bài 6. Giải biện luận phương trình bậc nhất $ax + b = 0$.

Bài 7. Giải biện luận phương trình bậc 2: $ax^2 + bx + c = 0$.

Bài 8. Cho 3 số thực a, b, c. Hãy kiểm tra xem ba số đó có tạo thành 3 cạnh của một tam giác hay không.

Bài 9. Cho 3 số thực a, b, c. Hãy kiểm tra xem ba số đó có tạo thành tam giác vuông hay không.

Bài 10. Nhập vào điểm của một sinh viên(số thực lẻ 0.25 từ 0-10) và hãy cho biết sinh viên đó đạt điểm chữ tương ứng là bao nhiêu. Cho bảng quy đổi như sau:

| Điểm số | Điểm chữ |
|----------------|----------|
| >9.0 | A |
| 7.0 đến dưới 9 | B |
| 5.0 đến dưới 7 | C |
| 4.0 đến dưới 5 | D |
| < 4.0 | F |

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>