**If-Else**

**1. Viết chương trình Nhập vào một số nguyên và kiểm tra xem đó là số chẵn hay số lẻ**

**2. Viết chương trình nhập 3 số thực a, b, c. In ra theo thứ tự tăng dần.**

**3. Viết chương trình nhập 4 số thực a,b,c,d. Tìm giátrị lớn nhất của 4 số a,b,c,d**

**4. Viết chương trình nhập 3 số a, b, c. Giải và biện luận phương trình bậc hai ax2+bx+c=0**

**5. Viết chương trình nhập từ bàn phím 3 số nguyên a, b, c. Sau đó hãy kiểm tra xem a, b, c có tạo thành một dãy số tăng dần hoặc giảm dần hay không.**

**6. Viết chương trình nhập vào một năm. Kiểm tra năm đó có phải năm nhuận không.**

**7. Viết chương trình nhận vào 3 số nguyên lần lượt tương ứng với h:m:s của một đồng hồ điện tử. Hỏi sau 1 giay, màn hình đồng hồ hiển thị như thế nào?**

**8. Viết chương trình nhập vào 3 cạnh của một tam giác và thực hiện các yêu cầu sau:**

a) Xác định 3 cạnh đó có tạo thành một tam giác không ?

b) Xác định tam giác đó thuộc loại tam giác nào ? Vuông, đều, cân

c) Tính diện tích và thể tích của tam giác đó.

**9. Viết chương trình Tính tiền đi taxi từ số km nhập vào. Biết: 1 km đầu giá 15000đ, từ km thứ 2 đến km thứ 5 giá 13500đ, từ km thứ 6 trở đi giá 11000đ, nếu trên 120km được giảm 10% trên tổng số tiền.**

**10. Viết chương trình Nhập vào điểm số của một sinh viên** (0 <= x <= 10). **Chuyển điểm đó sang hệ điểm 4. In ra màn hình xếp loại của sinh viên đó theo bảng sau:**

**A table with numbers and symbols

Description automatically generated**