**DÙNG NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C ĐỂ GIẢI QUYẾT CÁC BÀI TOÁN SAU:**

**Bài tập 1:** **Bài tập dãy số**

Cho dãy số thực

1. Nhập dãy số thực
2. Xuất dãy số thực ra màn hình trên một dòng
3. Liệt kê các số nguyên trong dãy (số có phần nguyên bằng nó)
4. Liệt kê các bộ 3 số liên tiếp theo thứ tự của nó là cấp số cộng
5. Đếm số cặp 2 số liên tiếp mà số sau lớn hơn số trước
6. Đếm số cặp 2 số bất kỳ có tổng lớn hơn 10
7. Tính giá trị biếu thức , nếu không tính được in ra không tính được
8. Tính giá trị .
9. Tìm giá trị nhỏ nhất in ra 1 vị trí có giá trị nhỏ nhất
10. Tìm hiệu lớn nhất giữa hai số bất kỳ trong dãy i khác j
11. Tìm giá trị lớn nhất các số trong dãy mà thuộc đoạn [10,100]
12. Sắp xếp dãy theo thứ tự tăng dần và in ra màn hình
13. Đảo dãy và in ra màn hình
14. Thống kê tần suất các phần tử trong dãy