**10 đề kiểm tra thực hành ( lần 1 ) :**

**Đề 1**

**Câu 1:**  
Nhập 3 số nguyên a, b, c. Kiểm tra xem chúng có phải là độ dài 3 cạnh của một tam giác không. Nếu có, in ra "HOP LE", ngược lại in "KHONG HOP LE".

**Câu 2:**  
In ra các số chẵn từ 1 đến n (mỗi số cách nhau một dấu cách, không in thừa dấu cách cuối cùng).

**Đề 2**

**Câu 1:**  
Nhập một ký tự từ bàn phím. Kiểm tra xem đó là chữ cái in hoa, in thường, chữ số hay ký tự đặc biệt.

**Câu 2:**  
Tính tổng bình phương các số lẻ từ 1 đến n (nhập n từ bàn phím).

**Đề 3**

**Câu 1:**  
Nhập 2 số x, y. Nếu x > y, hoán đổi giá trị của chúng sau đó in ra x và y.

**Câu 2:**  
In ra bảng cửu chương của số n (nhập n từ bàn phím, 1 ≤ n ≤ 9, ví dụ cách in: 5\*6 = 30, in kết quả từng phép nhân trên mỗi dòng khác nhau).

**Đề 4**

**Câu 1:**  
Nhập năm bất kỳ, kiểm tra xem năm đó có nhuận không (chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100, hoặc chia hết cho 400).

**Câu 2:**

Đếm số chữ số của số nguyên dương n (0 < n < 10^18).

**Đề 5**

**Câu 1:**  
Nhập điểm thi 3 môn Toán, Lý, Hóa (thang điểm 10). Nếu điểm trung bình ≥ 5, in "DAU", ngược lại in "ROT".

**Câu 2:**  
Tính giai thừa của số n (nhập n từ bàn phím, 0 ≤ n ≤ 20).

**Đề 6**

**Câu 1:**  
Nhập 3 số a, b, c. Tìm số lớn nhất và in ra (không dùng hàm thư viện).

**Câu 2:**  
Yêu cầu:

1. Nhập số nguyên n từ bàn phím.
2. Kiểm tra điều kiện: 0 ≤ n < 100
   * Nếu n không thỏa điều kiện, yêu cầu nhập lại.
   * Nếu n thỏa điều kiện, tính tổng S = 1 + 2 + 3 + ... + n.
3. In kết quả tổng S.

**Đề 7**

**Câu 1:**  
**Yêu cầu:**  
Viết chương trình nhập vào 2 số thực a và b. Giải và in nghiệm của phương trình bậc nhất: ax + b = 0

**Câu 2:**  
In ra các số chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 5 từ 1 đến n.

**Đề 8**

**Câu 1:**  
Nhập 3 số a, b, c. Sắp xếp chúng theo thứ tự tăng dần và in ra (chỉ dùng if/else).

**Câu 2:**  
In ra các số nguyên tố từ 2 đến n.

**Đề 9**

**Câu 1:**  
Nhập 2 số a, b. Tính và in ước chung lớn nhất (UCLN) của chúng.

**Câu 2:**  
Tính tổng S = 1 + 1/2 + 1/3 + ... + 1/n (nhập n từ bàn phím, in ra 2 chữ số sau phần thập phân).

**Đề 10**

**Câu 1:**

Nhập số nguyên n. Kiểm tra n có phải số chính phương không (ví dụ: 4, 9, 16).

**Câu 2:**

In ra **hình vuông rỗng** bằng dấu “\*” với cạnh n (ví dụ n = 3):

\* \* \*

\* \*

\* \* \*