1. Viết chương trình in ra các dấu \* theo cấu trúc như sau (cho n là chiều cao của tháp, cần in ra n dòng):

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1. Nhập vào tháng, năm bất kỳ. In ra số ngày tương ứng với tháng, năm đó.
2. Viết chương trình tính :

S=1+1/2+1/3+....+1/n

1. Viết chương trình tính :

S=15-1+1/2-1/3!+....+(-1)n 1/n!

1. Viết chương trình tính :

S=1+1/3!+1/5!+…..+1/(2n-1)!

1. Tính n!! = 1\*3\*5\*…..\*n(n lẽ)

= 2\*4\*6\*….\*n(n chẵn)

1. Tính tổng và tích các chữ số của một số nguyên dương m cho trước

(Ví dụ : m=234=> S=2+3+4=9, P=2\*3\*4=24)

1. Nhập 2 số nguyên dương a và b. Sau đó in ra ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của 2 số nguyên dương a và b đó.
2. Nhập vào một chuỗi ký tự thực hiện công việc sau:
3. In ra chuỗi đảo ngược của chuỗi đã cho
4. Đổi chuổi đã cho sang chữ hoa
5. Đổi chuỗi đã cho sang chữ thường
6. Đổi chuỗi đã cho sang vừa chữ hoa vừa chữ thường (các ký tự chữ hoa thì thành chữ thường và ngược lại)
7. Nhập một chuổi ký tự tuỳ ý, sau đó thực hiện công việc sau:

a. In mỗi từ trên mỗi dòng

b. Đếm số từ có trong chuổi đã cho.

b. Đưa ra bảng tần số xuất hiện của các từ.

1. Viết chương trình thực hiện các công việc như sau :
2. Nhập một mảng a gồm n phần tử kiểu nguyên int
3. Tính tổng số dương lẻ mảng a
4. Tính tổng các số nguyên tố ở vị trí chắn.
5. Nhập phần tử k, tìm xem k có xuất hiện trong mảng a không. Nếu có chỉ ra phần tử ở vị trí đầu tiên
6. Sắp sếp mảng a theo thứ tự tăng dần..
7. Chèn phần tử p vào mảng a sao cho mảng a vẫn đảm bảo tăng dần và xuất lại mảng a.
8. Viết chương trình thực hiện công việc sau:
9. Nhập ma trận a (m dòng, n cột) gồm các phần tử kiểu int
10. Tính tích các số là bội số của 3 nằm trên dòng đầu tiên của ma trận a.
11. Tạo ra mảng một chiều X[i] với X[i] là các giá trị lớn nhất trên dòng i của ma trận a
12. Xoá đi phần tử đầu tiên của mảng X[i], xuất lại mảng X[i].