**VÒNG LẶP FOR**

**1. Viết chương trình nhập vào từ bàn phím số nguyên n và hiển thị ra các số từ 1 tới n.**

**2. Viết chương trình nhập từ bàn phím số nguyên a và b. Sau đó hiển thị ra các số từ a tới b**

**3. Viết chương trình nhập vào từ bàn phím số nguyên n và thực hiện hiển thị ra tổng các số lẻ từ 0 tới n.**

**4. Viết chương trình nhập từ bàn phím số nguyên n và hiển thị ra màn hình n! (n giai thừa).**

**5. Viết chương trình Nhập một số nguyên dương n và In ra bảng cửu chương của số nguyên n đó.**

**6. Viết chương trình liệt kê tất cả các số nguyên tố nhỏ hơn giá trị N nhập từ bàn phím.**

**7. Viết chương trình tính n!!. Biết rằng n!! = 1x3x5..n nếu n lẻ, và**

**n!! = 2x4x6…n nếu chẵn.**

**8. Dùng vòng lặp for, in ra màn hình các hinh vẽ sau:**

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**9. Viết chương trình in ra tam giác Pascal**

A blue hexagons with numbers

Description automatically generated

**10. Viết chương trình Nhập một số nguyên dương n. Tính:**

a. S = 1 + 2 + … + n

b. S = 12 + 22 + … + n2

c. S = 1 + 1/2 + … + 1/n

d. S = 1\*2\*…\*n = n!

e. S = 1! + 2! + … + n!