## Ejercicios de Prolog.

- 1) Ingresar el valor de x y el valor de N y reportar la potencia de X a la N.
- 2) Ingresar un numero entero positivo y reportar si es primo o no.
- 3) Ingresar el valor de N y calcular:

$$S = 1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + ..... + 1/N.$$

- 4) Ingresar n números enteros y calcule la suma de pares e impares.
- 5) Ingresar un numero y calcular el producto de sus dígitos.
- 6) Ingresar un numero y reportar si es perfecto. Un número es perfecto si es igual a la suma de divisores menores que el. Por ejemplo 6 es perfecto.