



Práctica 3

PROLOG - Cadenas

1. Ingresar una cadena de texto y obtener el primer carácter de la misma.
2. Ingresar una cadena de texto y obtener el último carácter de la misma.
3. Ingresar una cadena de texto e informar cuántos caracteres tiene. En primer lugar haciendo uso del predicado `atom_length/2` y en una segunda instancia utilizando `sub_atom/5` de forma recursiva.
4. Transformar una cadena en una lista de caracteres.
5. Transformar una cadena de texto en una lista de palabras, tomando como divisor el espacio.
6. Hacer un programa que transforme un número entero a binario.
7. Hacer un reconocedor de palabras de la forma $a^n b^n$.
8. Ingresar una cadena y un carácter, luego informar la cantidad de veces que aparece dicho carácter en la cadena.
9. Ingresar una cadena, contar e informar el número de veces que aparece cada una de las vocales (a, e, i, o, u) y la cantidad de veces que aparece cualquier consonante.