

Práctica numero 5. Inteligencia Artificial I.

Manejo de predicados de Lectura/Escritura

1. Terminad el ejemplo de escritura estructurada de listas.

muestra(X, I): "muestra términos lista"

X se debe instanciar a la lista que se quiere mostrar

?- muestra([1, 2, 3], I).

1

2

3

?- muestra([1,2,[3,4], 5, 6], I).

1

2

3

4

5

6

2. Usa un esquema generar + comprobar con el corte (!), para mostrar por pantalla todos los caracteres ASCII:

? - ascii.

3. Crear un predicado denominado espacios(X), cuya función sea similar a tab(X) mediante el empleo de put(32) de manera recursiva.

4. Empleando una estrategia similar al ejercicio anterior, simular igualmente al predicado "write" mediante otro denominado "escribecadena" utilizando el desglose de las listas –cadenas de caracteres- (cabeza y cola) y "put".

Control de la reevaluación y manejo de cláusulas.

5. Definir el predicado consultar(File) que ha de comportarse exactamente igual que consult(File). (hay que leer todos las cláusulas del fichero fuente e ir asertandolas).