Laboratorio de Inteligencia Artificial

Ejercicio Nº 1.-

(Ejercicio propuesto por el profesor Jorge Cabrera. Univ. de la Palmas de Gran Canarias)

El código que se encuentra en el fichero ***restaurante.pl*** corresponde a un programa Prolog. Después de copiarlo al directorio de trabajo y cargarlo en el intérprete, se trata de resolver dos ejercicios:

a) Formular las siguientes preguntas en Prolog.

¿Cuáles son las comidas que tienen consomé en la entrada?

¿Cuáles son las comidas equilibradas que tienen naranja como postre?

¿Cuáles son las comidas que tienen un valor calórico de 500 calorías?

Si hay algún problema con la pregunta anterior, ¿Cómo lo arreglarías?

b) Completar el programa anterior de forma que cada comida esté formada también por la elección de una bebida, a elegir entre vino, cerveza o agua mineral.