

EJEMPLOS DE ESPECIFICACIÓN DE PROCESOS

Utilizad el árbol, la tabla de decisión y el pseudocódigo para especificar los siguientes procesos

EJERCICIO 1: PEDIDO LIBROS

Para pedidos de determinados libros, se aplica un descuento de editor. Éste se aplica a partir de 100 órdenes de pedido, de modo que conforme van llegando órdenes de pedido estas se van acumulando hasta reunir 100 y entonces se calcula el descuento y se envía el pedido.

Cuando llega una nueva orden si no se han juntado todavía 100, se espera. Pero si la primera orden almacenada tiene fecha de hace + de 12 días, se envía el pedido (sin descuento).

Del mismo modo cuando llega una orden de pedido sin descuento, se envía inmediatamente.

EJERCICIO 2: ADMINISTRACIÓN DE UN MEDICAMENTO:

Para mayores de 21 años, varones y con peso > 60 kilos se administra el medicamento 1, si pesan 60 o menos, el medicamento 2. Si son mujeres de más de 60 kilos el medicamento 3 y si pesan 60 o menos, ninguno.

En el caso de pacientes de 21 años o menos, a los varones de más de 60 kilos, el medicamento 1 y el 2 y si pesan 60 o menos, el medicamento 3. Si son mujeres con peso superior a 60 kilos no se les administra ningún medicamento y si pesan 60 o más el medicamento 1 y el 3.