

MODELOS AVANZADOS DE COMPUTACIÓN

PRÁCTICA 4: DATA TYPES

ENUNCIADO EJERCICIO 1: DROPPRECIO X

Dada una lista de Pizzas [lista de ingredientes y un precio], devuelve el segmento más largo de la lista que comienza con la pizza que tiene el menor precio superior a X euros.

ENUNCIADO EJERCICIO 2: GETLIST_DATE date criterio

Dada una lista de Personas con los datos [nombre, apellido y fecha de nacimiento] ordenada ascendentemente por fecha de nacimiento (deberá crear el tipo fecha), devuelve el segmento más largo de la lista con las personas que nacieron antes, después o en esa fecha.

ENUNCIADO EJERCICIO 3: RECORRE ARBOL

Crear un nodo binario con 5 hojas y realizar mostrar los elementos del árbol por pantalla, recorriendo el árbol en profundidad o en anchura. Debe ser especificado el método utilizado.

ENTREGA y MEMORIA

La entrega se realizará a través de la plataforma en un documento .ZIP, el cual debe contener:

- Un fichero practica4.hs con el código fuente del debidamente comentado.
- Un documento APELLIDO1-APELLIDO2-NOMBRE_P4_Memoria.pdf que deberá contener lo siguiente:
 - Portada
 - Índice
 - Código fuente de cada implementación
 - Descripción del código.

FECHA LÍMITE DE ENTREGA

Lunes 5 de Diciembre a las 23:59