



Introducción a los algoritmos

Prof. Ing. Guido Acosta

Entendiendo un algoritmo

Receta para preparar un budín

Ingredientes

- 1 litro de leche
- 400gs de pan
- 4 huevos
- 250gs de azúcar
- Ralladura o esencia de limón
- Esencia de vainilla (opcional)
- 1 cucharada de manteca (opcional)

Preparación

- Cortar el pan en trozos.
- Añadir el pan a la leche que deberá estar tibia y la dejamos en remojo por un par de horas.
- Una vez que el pan esté totalmente húmedo, agregamos los huevos batidos, el azúcar y la ralladura de limón.
- Preparamos la budinera acaramelada (para el caramelo usar 5 cucharadas de azúcar)
- Llevamos al horno a 190° a baño María por una hora.

Escribiendo un algoritmo

Descripción del problema sencillo

Escribir un algoritmo que permita el juego de dados entre dos jugadores. El programa deberá lanzar el dado por cada turno de los jugadores e indicar quién es el ganador.

Escribiendo un algoritmo

Descripción del problema complejo

Escribir un algoritmo que permita el juego de dados entre dos jugadores.

- El programa deberá lanzar el dado por cada turno de los jugadores e indicar quién es el ganador en la partida.
- El programa deberá almacenar el ganador de cada partida.
- Al inicio del juego se deberá indicar la cantidad de partidas que serán jugadas.
- Al finalizar todas las partidas el programa deberá indicar la cantidad de partidas ganadas por cada jugador.