Desarrolle los siguientes ejercicios en PSeInt para discutir en Clase, recuerde realizar el análisis

identificando el problema a resolver, las entradas y las salidas; y las pruebas que le permitan

validar si los resultados obtenidos son correctos.

* **Adivina el número**  
  El juego de Adivinar el número consiste en adivinar un número del 1 al 10 (generado al azar), el usuario solamente tendrá 3 oportunidades para adivinarlo. Para cada oportunidad, caso de no adivinar, el algoritmo debe indicarle si el número que escribió es menor o mayor al número a adivinar. Si no logra hacerlo dentro de las 3 oportunidades el algoritmo debe decirle que ha perdido. Si adivina, debe decirle que lo ha logrado.
* **El Estacionamiento**  
  Desarrolle un diagrama de flujo que calcule el monto a pagar por el servicio de estacionamiento, teniendo en cuenta que por la primera hora de estadía se tiene una tarifa de 2000 pesos y las restantes tienen un costo de 1000 pesos. Se tiene como datos: hora de entrada, hora de salida (formato militar), iniciada una hora se contabiliza como hora total, el vehículo nunca se queda más de 1 día.