

La super intendencia de Rifas Juegos y Espectáculos ha solicitado la creación de un programa para controlar los juegos de Chance a nivel nacional.

Se deben controlar los diferentes sorteos que se realizan. De cada sorteo se guarda Fecha (DD/MM/AA), Numero de Sorteo y Números Ganadores (tres números del 0 al 9).

Aparte de los Sorteos diarios se deben controlar los tiques de Chance que compran los clientes para un determinado sorteo. De cada Tique se debe controlar Fecha(DD/MM/AA), Numero de Tiquete, Numero de Sorteo, tipo de apuesta(1 Directo, 2 Combinado), tres números y valor apostado.

Es importante controlar que el número de identificación del sorteo es único y no se debe repetir.

Es Importante controlar también que el número de identificación del tiquete de Chance, es único y debe estar asociado a un numero de sorteo existente.

Se debe controlar que los números ganadores o apostados son 3 números de un solo dígito.

El programa debe permitir:

- 1) Registrar los diferentes Sorteos que se realizan. (Se ingresa Fecha y numero de sorteo).
- 2) Asignar números ganadores de un sorteo. Se ingresa el Numero de Sorteo y los tres números ganadores.
- 3) Registrar chance según el tipo (directo o combinado) y se ingresa Fecha, Numero de Sorteo, Numero de Tiquete de Chance, tres números de un dígito y el valor a apostar
- 4) Consultar los numero ganadores de un Sorteo. (Se ingresa el número del sorteo y se imprimen los números que resultaron ganadores.)
- 5) Consultar Tiquete de Chance. (Se indica el número del tiquete y se informa cuantos números acertó y el valor ganado)

Si acertó los tres números en el mismo orden (directo). El premio es el valor apostado por 1000.

Si acertó los tres números pero en diferente orden (combinado). El premio es el valor apostado por 750.