

1) BOLETOS CLONADOS

En un sorteo de un club de barrio se emitieron 100 números de lotería, pero se detectaron algunos falsos. Se ingresarán los boletos que se presentaron e indicar la cantidad de boletos clonados.

Ej. 3 **3** 2 1 4 hay 1 con clon.

Ej. 6 1 3 **6 6** 4 2 **3 1 2** hay 5 clonados

2) BASKET

Se tiene array con puntajes de equipo de basquet, contiene los datos de los jugadores y tiros. Viene: jugador, cantidad de triples, dobles y simples.

a) Retornar el puntaje del equipo

b) Retornar número de jugador de máximo puntaje. Si varios, cualquiera.

Ejemplo: (4 1 10 2 15 0 0 3 14 3 3 10) el jug 4 logró 25 puntos, el 15 3 punto, el 14 25 punto, mejor el 4)

3) Saldos

Se tiene array con saldos de cuentas. Corresponde a cuentas 1,2,3....

Se tiene otro array con los movs: cuenta, monto. Retornar array actualizando los saldos.

Ej. 100 200 -50 100

Movs: **1** 120 **3** 400 **1** -50,

retorna: 170 200 350 100

4) AZAR

Se tiene un generador de números al azar y quiere verificarse si es razonablemente válido, o sea, si generó todos los números. Recibe el array y debe retornar true si están todos los números del 1 al 100.

5) RESUMEN DE NUMEROS

A partir del array generado de números al azar entre 0 y 999, retornar un array con la cantidad de números de 0 a 9, de 10 a 19, ..., 990 a 999.

6) IMPRESORA

Se recibe un array con la información de las impresiones en los labs de la facultad. Hay 10 impresoras numeradas 1 al 10. En el array se tiene cantidad de hojas impresora. Retornar un string con los números de impresoras a hacer el service por haber impreso más de 10000 hojas.