



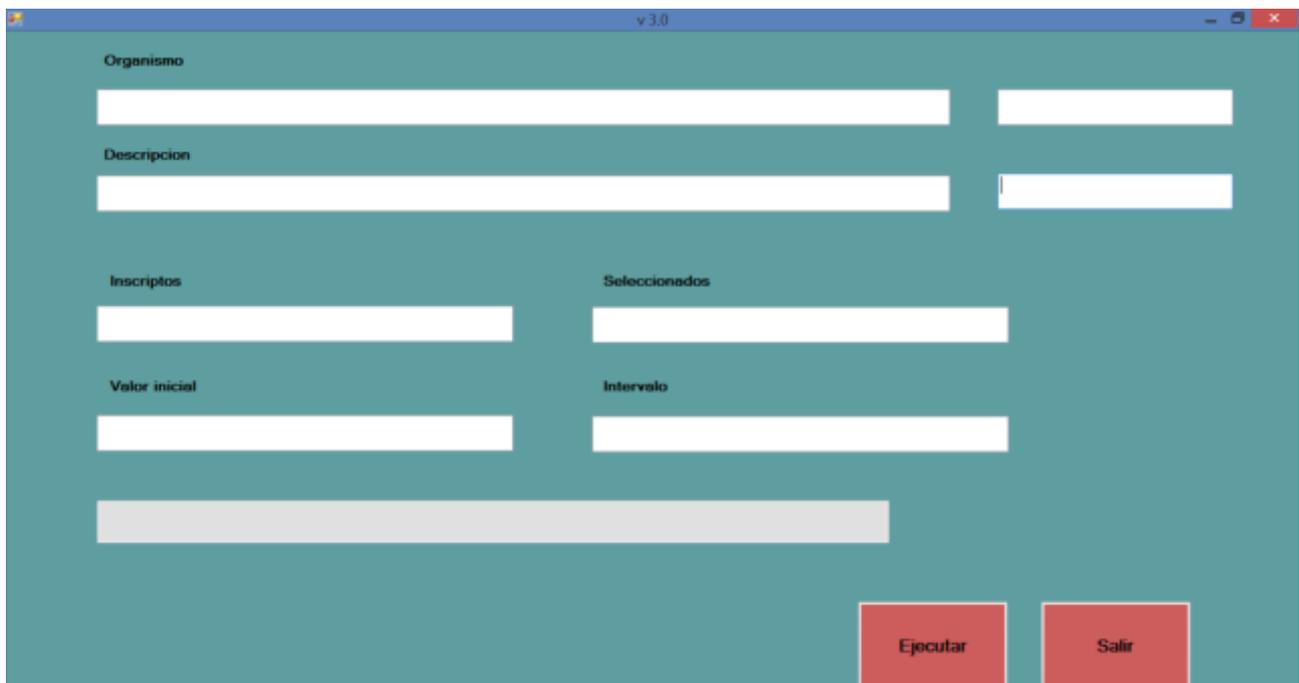
Ministerio de Economía y Finanzas
Dirección Nacional de Loterías y Quinielas
Departamento de Informática
V2-2022

CONSIDERACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE SORTEOS DE ORGANISMOS ESTATALES URUGUAY CONCURSA Y OTROS

Se sortea un primer número que se destina a ser el **Valor Inicial** en la lista generada, al cual llamaremos (**S1**).

Se sortea un segundo número que se destina a ser el **Intervalo** en la lista generada, al cual llamaremos (**S2**).

Los números sorteados (**S1**) y (**S2**), no pueden ser 0(cero) ni mayor a la cantidad de inscriptos.



The image shows a software window titled 'v 3.0' with a teal background. It contains several input fields and two buttons. The fields are labeled: 'Organismo', 'Descripcion', 'Inscriptos', 'Valor inicial', 'Seleccionados', and 'Intervalo'. At the bottom right, there are two red buttons labeled 'Ejecutar' and 'Salir'. A grey horizontal bar is visible at the bottom left of the form area.

Se ingresan los datos fijos proporcionados por los organismos **Nombre de Organismo, Descripción, Total de Inscriptos** y **Cantidad de Seleccionados** y los datos sorteados (**S1**) y (**S2**).

Organismo
DNLQ

Descripcion
EJEMPLO

Inscriptos
1260

Seleccionados
25

Valor inicial
357

Intervalo
180

Ejecutar

Salir

Se Ejecuta el proceso de generación de la lista de seleccionados, lo cual genera un reporte con el número de inscripto favorecido.

Descripción del procedimiento

El número (**S1**) es el primero en ser seleccionado, luego a este número se le suma el número (**S2**) y éste es el segundo seleccionado, y así sucesivamente hasta cumplir con la **Cantidad de Seleccionados**.

Si el número formado ya había sido seleccionado se le suma 1 y se busca que el número resultante no este asignado, de ser así se repite el procedimiento hasta encontrar uno libre, luego se continua con la selección.

Cuando el número formado es superior al **Total de Inscriptos** se le resta el **Total de Inscriptos**, para así volver al principio de la lista y continuar con la selección.

Se deja constancia que la Dirección Nacional de Loterías y Quinielas en el momento del sorteo no conoce los nombre de los inscriptos ni la relación con su número de inscripción.

Un Ejemplo de una lista generada

<<< GENERACION DE NUMEROS ALEATORIOS >>>

DNLQ

EJEMPLO

Inicio: 1/09/2022 12:20:27

Valores ingresados

Inscriptos: **1260** Seleccionados **25**

Valor inicial: **357** Intervalo: **180**

Correlativo		Nro. inscripto
1	-	357
2	-	537
3	-	717
4	-	897
5	-	1077
6	-	1257
7	-	177
8	-	358
9	-	538
10	-	718
11	-	898
12	-	1078
13	-	1258
14	-	178
15	-	359
16	-	539
17	-	719
18	-	899
19	-	1079
20	-	1259
21	-	179
22	-	360
23	-	540
24	-	720
25	-	900

DNLQ

EJEMPLO

LISTA ORDENADA POR INSCRIPTO

Nro. inscripto Correlativo

177	-	7
178	-	14
179	-	21
357	-	1
358	-	8
359	-	15
360	-	22
537	-	2
538	-	9
539	-	16
540	-	23
717	-	3
718	-	10
719	-	17
720	-	24
897	-	4
898	-	11
899	-	18
900	-	25
1077	-	5
1078	-	12
1079	-	19
1257	-	6
1258	-	13
1259	-	20

Fin: 1/09/2022 12:20:27