## $\times$

## EJERCICIO 13: LA MATRIX...MATRIZ

Solicite mediante un formulario, la dimensión de una matriz cuadrada.

En la siguiente página, cree esa matriz de NxN y realice las siguientes acciones:

- Recorrer la matriz con un sólo FOR y mostrar en pantalla los valores que componen la diagonal principal (1,12,23,etc)
- Recorrer la matriz con un sólo FOR y mostrar en pantalla los valores que componen la diagonal secundaria (10,19,28,etc)
- Recorra la matriz (Ahora si con 2 for) y sume todos los valores que contiene. Muestre el resultado

Tip: En los pasos a y b, no utilice un while, ni un flag, sólo con el contador del for debe alcanzar. Analice las posiciones de la matriz que componen las diagonales ;)