## Practica JS FUNCIONES Y ARREGLOS

Crear una págida web que contenga 5 botones: Dimensión de las matrices, Ingreso de las matrices, Multiplicación de matrices, Suma de las matrices, Diagonal de las matrices.

- 1. Al presionar el primer botón en un prompt( usando la función prompt de javascript) se pedirá la dimensión de las matrices (solo un valor, serán matrices cuadradas).
- 2. Al presionar el segundo botón, en el prompt se pedirán los valores de 2 matrices y se almacenarán.
- 3. Al presionar el 3er botón se realizará la multiplicación de las matrices y se desplegará en un alert (función alert de js)la matriz resultante
- 4. Al presionar el 4to botón se realizará la suma de las matrices y se desplegará en un alert la matriz resultante
- 5. Al presionar el 5to botón se realizará obtendrá la diagonal de cada una de las matrices y se y se desplegarán en un alert dichos valores

Crear todas las funciones necesarias que se invocarán al presionar cada uno de los botones. Todo debe de ir en funciones.