**Explicando el Código de Multiplicación de Matrices**

1-. Iniciamos el código con el contador en 0

2.-Pedimos al usuario que digite tanto el número de filas como el de columnas de la matriz “A”

3.-Pedimos al usuario que digite solo el número de columnas, esto con la finalidad de que siempre se pueda resolver la matriz, sabiendo que solo puede multiplicar dos matrices si sus dimensiones son compatibles, lo que significa que el número de columnas en la primera matriz es igual al número de renglones en la segunda matriz. Por eso en el código se omite preguntar las filas/renglones de la segunda matriz “B”

4.-Creamos el arreglo que generará la matriz “A” (Obviamente vacía)

5.- Hacemos lo mismo con la matriz “B”

6.- Después se preguntan los valores/componentes de las matrices tanto de A como de B

7.- Creamos el resultado de la matriz con arreglos, y calculamos el valor de la multiplicación.

8.-Se crea la multiplicación de las matrices después de que se hacen estas, multiplicamos matriz 1 y 2(A y B)

9.-Sacamos por pantalla las matrices nuevas con el resultado después de hacer el cálculo.

10.- Imprimimos el contador.