

```
using System.Numerics; Console.WriteLine("Ejercicio unión de vectores"); int[] numeros;
numeros = new int[5]; numeros[0] = 1; numeros[1] = 2; numeros[2] = 3; numeros[3] = 4;
numeros[4] = 5; for (int x = 0; x < numeros.Length; x++) { Console.WriteLine("Los datos del
primer vector son:\n"); for (x = 0; x < numeros.Length; x++) { Console.WriteLine "[" + numeros[x]
+ "]"); } } string[] vocales; vocales = new string[5]; vocales[0] = "a"; vocales[1] = "e"; vocales[2] =
"i"; vocales[3] = "o"; vocales[4] = "u"; for (int j = 0; j < vocales.Length; j++) {
Console.WriteLine("Los datos del Segundo vector son:\n"); for (j = 0; j < vocales.Length; j++) {
Console.WriteLine "[" + vocales[j] + "]"); } } Console.WriteLine("Las posibles combinaciones
entre vectores son:\n "); for (int x = 0; x <= 4; x++) { for (int j = 0; j <= 4; j++) {
Console.WriteLine("{ " + numeros[x] + ", " + vocales[j] + ", " + "}"); Console.WriteLine("{ " +
vocales[j] + ", " + numeros[x] + ", " + "}"); } } Console.ReadKey();
```