**NUMBER 1**

using System;

class Waaa

{

static void InputArray(int n)

{

int[][] array = new int[n][];

for(int i = 0; i < n; i++)

{

int j = int.Parse(Console.ReadLine());

array[i] = new int[j];

for(int t = 0; t < j; t++)

{

array[i][t] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

for(int u = 0; u<n; u++)

{

int b = 0;

foreach(var item in array[u])

{

if(b!=(array[u].Length-1))

{

Console.Write($"{item}"+ " ");

b++;

}

else

{

Console.Write($"{item}\n");

b = 0;

}

}

}

}

static void Main()

{

int n = int.Parse(Console.ReadLine());

InputArray(n);

}

}

**NUMBER 2**

using System;

class Waaa

{

static int[][] InputArray(int n)

{

int[][] array = new int[n][];

for(int i = 0; i < n; i++)

{

int j = int.Parse(Console.ReadLine());

array[i] = new int[j];

for(int t = 0; t < j; t++)

{

array[i][t] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

return array;

}

static void PrintArray(int n, int[][] array)

{

for(int u = 0; u<n; u++)

{

int b = 0;

foreach(var item in array[u])

{

if(b!=(array[u].Length-1))

{

Console.Write($"{item}"+ " ");

b++;

}

else

{

Console.Write($"{item}\n");

b = 0;

}

}

}

}

static int[][] ChangeNumbers(int n, int[][] array)

{

for(int i = 0; i < n; i++)

{

int j = array[i].Length;

for(int t = 0; t < j; t++)

{

if((i+t)%2!=0)

{

array[i][t] = i\*t;

}

else

{

array[i][t]=array[i][t];

}

}

}

return array;

}

static void Main()

{

int n = int.Parse(Console.ReadLine());

int[][] aa = InputArray(n);

PrintArray(n,aa);

int[][] bb = ChangeNumbers(n, aa);

PrintArray(n,bb);

}

}

**NUMBER 3**

using System;

class Waaa

{

static int[][] InputArray(int n)

{

int[][] array = new int[n][];

for(int i = 0; i < n; i++)

{

int j = int.Parse(Console.ReadLine());

array[i] = new int[j];

for(int t = 0; t < j; t++)

{

array[i][t] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

return array;

}

static void PrintArray(int n, int[][] array)

{

for(int u = 0; u<n; u++)

{

int b = 0;

foreach(var item in array[u])

{

if(b!=(array[u].Length-1))

{

Console.Write($"{item}"+ " ");

b++;

}

else

{

Console.Write($"{item}\n");

b = 0;

}

}

}

}

static void Main()

{

int n = int.Parse(Console.ReadLine());

int[][] aa = InputArray(n);

PrintArray(n,aa);

}

}