public class Program  
{  
 static void Main()  
 {  
 Console.Write("Введите размерность матрицы: ");  
 int n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
 int[,] Arr = new int[n, n];  
 for (int i = 0; i < n; ++i)  
 {  
 Arr[0, i] = 1;  
 Arr[i, 0] = 1; //заполняем первую строку и первый столбец единицами  
 }  
 for (int i = 1; i < n; ++i)  
 {  
 for (int j = 1; j < n; ++j)  
 {  
 Arr[i, j] = Arr[i - 1, j] + Arr[i, j - 1];  
 }  
 }  
  
 for (int i = 0; i < n; ++i)  
 {  
 for (int j = 0; j < n; ++j)  
 {  
 Console.Write($"{Arr[i,j]} ");  
 }  
 Console.WriteLine();  
 }  
 }  
}