1.

import java.util.Scanner;

public class Mult

{

public static void main(String[] args)

{

// создаю двумерный массив 10 на 10

int[][] multiplyTab = new int[10][10];

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

for (int j = 0; j < 10; j++)

{

multiplyTab[i][j] = (i+1)\*(j+1);

//вывод элементов массива

System.out.print(multiplyTab[i][j] + "\t");

}

System.out.println();

}

}

}