**EXAMPLE:**

**class Stars{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows = 5;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print("\*" + " ");**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**\***

**\* \***

**\* \* \***

**\* \* \* \***

**\* \* \* \* \***

**EXAMPLE FOR USER INPUT:**

**import java.util.\*;**

**class Stars{**

**public static void main(String[] args){**

**Scanner S = new Scanner(System.in);**

**System.out.println(“Enter the rows”);**

**int rows = S.nextInt();**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print("\*" + " ");**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**Enter the rows**

**4**

**\***

**\* \***

**\* \* \***

**\* \* \* \***

**class Stars{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows = 5;**

**int k =1;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print(k + " ");**

**k++;**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**1**

**2 3**

**4 5 6**

**7 8 9 10**

**11 12 13 14 15**

**EXAMPLE FOR ASCI VALUES:**

**class Stars{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows = 5;**

**int k =65;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print((char)k + " ");**

**k++;**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**A**

**B C**

**D E F**

**G H I J**

**K L M N O**

**EXAMPLE FOR REMINDER:**

**class Stars1{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows =5;**

**int k = 1;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print((k%2) + " ");**

**k++;**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**1**

**0 1**

**0 1 0**

**1 0 1 0**

**1 0 1 0 1**

**EXAMPLE FOR REMINDER :**

**class Stars1{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows =5;**

**int k = 0;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print((k%2) + " ");**

**k++;**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OR**

**class Stars1{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows =5;**

**int k = 1;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print((k+1))%2) + " ");**

**k++;**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**0**

**1 0**

**1 0 1**

**0 1 0 1**

**0 1 0 1 0**

**class Stars1{**

**public static void main(String[] args){**

**int rows =5;**

**for(int i = 1; i<= rows ; i++){**

**for(int j = 1 ; j<=i ;j++){**

**System.out.print((i+j+1)%2 + " ");**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**}**

**}**

**OUTPUT:**

**1**

**0 1**

**1 0 1**

**0 1 0 1**

**1 0 1 0 1**