**EXAMPLE:**

**\***

**\* \* \***

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

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

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

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

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

**\* \* \***

**\***

**public class Star {**

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

**int rows = 5;**

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

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

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

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**}**

**}**

**SAME METHOD BUT TRICK :**

**package reversestar;**

**public class Star {**

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

**int rows = 5;**

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

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**for (int i = rows-1; i>=1 ; i--) {**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**}**

**}**

**1**

**1 2 1**

**1 2 3 1 2**

**1 2 3 4 1 2 3**

**1 2 3 4 5 1 2 3 4**

**1 2 3 4 1 2 3**

**1 2 3 1 2**

**1 2 1**

**1**

**package reversestar;**

**public class Star {**

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

**int rows = 5;**

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

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**for (int i = rows-1; i>=1 ; i--) {**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**}**

**}**

**5**

**5 4 5**

**5 4 3 4 5**

**5 4 3 2 3 4 5**

**5 4 3 2 1 2 3 4 5**

**5 4 3 2 3 4 5**

**5 4 3 4 5**

**5 4 5**

**5**

**package reversestar;**

**public class Star {**

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

**int rows = 5;**

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

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

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

**}**

**for(int j =rows ;j>=rows-i+1 ; j--) {**

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

**}**

**for(int j =rows+2-i ; j<=rows; j++) {**

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

**}**

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

**}**

**for (int i = rows-1; i>=1 ; i--) {**

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

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

**}**

**for(int j =rows ;j>=rows-i+1 ; j--) {**

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

**}**

**for(int j =rows+2-i ; j<=rows; j++) {**

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

**}**

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

**}**

**}**

**}**

**1**

**1 2 1**

**1 2 3 2 1**

**1 2 3 4 3 2 1**

**1 2 3 4 5 4 3 2 1**

**1 2 3 4 1 2 3**

**1 2 3 1 2**

**1 2 1**

**1**

**package reversestar;**

**public class Star {**

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

**int rows = 5;**

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

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

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

**}**

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

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

**}**

**for(int j =(i-1) ; j>=1; j--) {**

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

**}**

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

**}**

**for (int i = rows-1; i>=1 ; i--) {**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

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

**}**

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

**}**

**}**

**}**