الاسم : محمد عبد الله علي الزهراني

الرقم الأكاديمي : 440211490

رقم الشعبة : 12946

التدريب رقم 4

**package** app;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**class** app {

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

**int** n ;

**do** {

n=Integer.*parseInt*(JOptionPane.*showInputDialog*("enter the number of rows : "));

}

**while** (n<=0);

**for** (**int** i=n; i>=1; i--)

{

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

{

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

}

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

}

}

}

التدريب رقم 5

**package** app;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**class** app {

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

**int** n ;

**do** {

n=Integer.*parseInt*(JOptionPane.*showInputDialog*("enter the number of rows : "));

}

**while** (n<=0);

**for** (**int** i=1; i<=n; i++)

{

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

{

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

}

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

**for** (**int** k=n-1; k>=1; k--)

{

**for** (**int** g=k; g>=1; g--)

{

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

}

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

}

}

}

}

التدريب السادس

**package** app;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**class** app {

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

**int** n ;

**do** {

n=Integer.*parseInt*(JOptionPane.*showInputDialog*("enter the number of rows : "));

}

**while** (n<=0);

**for** (**int** i=1; i<=n; i++)

{

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

{

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

}

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

}

}

}