

```

package com.ejercicio;

/**
 * Hello world!
 */
public final class App {
    private App() {
    }

    /**
     * Says hello to the world.
     * @param args The arguments of the program.
     */
    public static void main(String[] args) {
        int nuevo = 0;
        int valor1 = 0;
        int nuevo1 = 0;
        int valor2 = 0;
        int n = 12;
        int i = n;

        do {
            int f = 1;
            int c = i-1;
            if (i > 1) {
                do {
                    System.out.print(" ");
                    f = f + 1;
                } while (f < i);
            }
            do {
                if (c < n) {
                    System.out.print("* ");
                    c = c+1;
                }
            } while (c < n);
            System.out.println("");
            i = i - 1;
        } while (i > 1);
        do {
            if (valor1 < 14) {
                do {
                    valor1 = valor1+1;
                    if (valor1 <= 8) {
                        System.out.print(" ");
                    }
                    if (valor1 > 8 && valor1 < 14) {
                        System.out.print(" *");
                    }
                } while (valor1 < 11);
            }
            System.out.println("");
            nuevo = nuevo + 1;
            valor1 = 0;
        } while (nuevo < 2);
        do {
            if (nuevo1 < 1) {
                if (valor2 < 14) {
                    do {

```

```

        valor2 = valor2 + 1;
        if (valor2 <= 6) {
            System.out.print(" ");
        }
        if (valor2 > 5 && valor2 < 11) {
            System.out.print(" *");
        }
    } while (valor2 <= 9);
}
}else{
    if (valor2 < 14) {
        do {
            valor2 = valor2 + 1;
            if (valor2 <= 4) {
                System.out.print(" ");
            }
            if (valor2 > 5 && valor2<14) {
                System.out.print(" *");
            }
        } while (valor2 < 12);
    }
}
nuevo1 = nuevo1 + 1;
valor2 = 0;
System.out.println("");
} while (nuevo1 < 2);
System.out.println("");
}
}

```