class DJEassement {

    public static void main(String[] args) {

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

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

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

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

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

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

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

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

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

    }

}

public class Distancexers {

    public static void main(String[] args) {

        double d1, d2, d3, speed, hours;

        d1 = 60 \* 5;

        System.out.println("The distance in 5 hours is: " + d1);

        d2 = 60 \* 8;

        System.out.println("The distance in 8 hours is: " + d2);

        d3 = 60 \* 12;

        System.out.println("The distance in 12 hours is: " + d3);

    }

}

import java.util.Scanner;

public class MilesPerGallonassement {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter number of miles: ");

        double miles = input.nextDouble();

        System.out.println("Enter number of gallon of gas: ");

        double gallon = input.nextDouble();

        double MPG = (miles / gallon);

        System.out.println("Miles per gallon is: " + MPG);

    }

}

public class Order {

    public static void main(String[] args) {

        double Xb = 7 + (3 \* (6 / 2)) - 1;

        System.out.println(Xb);

        double xc = 2 % 2 + (2 \* 2) - (2 / 2);

        System.out.println(xc);

        double xb = (3 \* 9 \* (3 + (9 \* 3 / (3))));

        System.out.println(xc);

    }

}

import java.util.Scanner;

public class Tempexers {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter temperature in celcius: ");

        double celcius = input.nextDouble();

        double F = (9 / 5) \* celcius + 32;

        System.out.println("Fahrenheit is: " + F);

    }

}