import java.util.Scanner;

public class ex {

    public static void main(String[] args) {

        int c, f;

        Scanner graus = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Informe uma temperatura em celsius: ");

        c = graus.nextInt();

        f = (int) (32 + (((double) 9 / 5) \* c));

        System.out.println("A temperatura em feirenheint eh: " + f);

    }

}

import java.util.Scanner;

import java.lang.Math;

public class ex2 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner raio = new Scanner(System.in);

        double r, C, A, R;

        System.out.println("Informe o Raio da circunferencia:");

        r = raio.nextInt();

        C = 2 \* Math.PI \* r;

        R = Math.PI \* r \* r;

        A = (double) 4 / 3 \* Math.PI \* r \* r \* r;

        System.out.println("O valor do comprimento eh: " + C);

        System.out.println("O valor da area eh: " + R);

        System.out.println("O valor do volume eh: " + A);

    }

}

import java.util.Scanner;

import java.lang.Math;

public class ex3 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner ponto = new Scanner(System.in);

        Scanner ponto2 = new Scanner(System.in);

        Scanner ponto3 = new Scanner(System.in);

        Scanner ponto4 = new Scanner(System.in);

        int a, b, c, d;

        double e;

        System.out.println("Informe a coordenada x do ponto 1:");

        a = ponto.nextInt();

        System.out.println("Informe a coordenada y do ponto 1:");

        b = ponto2.nextInt();

        System.out.println("Informe a coordenada x do ponto 2:");

        c = ponto3.nextInt();

        System.out.println("Informe a coordenada y do ponto 2:");

        d = ponto4.nextInt();

        e = (double) Math.sqrt((((a - c) \* (a - c)) + ((b - d) \* (b - d))));

        System.out.println("a distancia entre o ponto 1 e o ponto 2 eh: " + e);

    }

}

import java.util.Scanner;

public class ex4 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner num = new Scanner(System.in);

        int a;

        System.out.println("Informe um numero inteiro: ");

        a = num.nextInt();

        if (a % 2 == 0) {

            System.out.println("O numero " + a + " eh par");

        } else if (a % 2 == 1) {

            System.out.println("O numero " + a + " eh impar");

        } else

            System.out.println(" informe um numero inteiro valido");

    }

}

import java.util.Scanner;

public class ex5 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner tabuada = new Scanner(System.in);

        int a, i;

        System.out.println("Informe um numero inteiro:");

        a = tabuada.nextInt();

        for (i = 0; i <= 10; i++) {

            int b = 0;

            b = a \* i;

            System.out.println(b + " = " + a + " \* " + i);

        }

    }

}