import java.util.Scanner;

class Main {

    public static void main(String[] args) {

       while (true) {

            Scanner scan = new Scanner(System.in);

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

            System.out.println(" " + " " + " " + "Unit Calculator");

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

            System.out.println(" ");

            System.out.println("1: Meter to Centimeter");

            System.out.println("2: Liters to Milliliters");

            System.out.println("3. Feet to Inches");

            System.out.println("4: Gigabyte to Megabyte");

            System.out.println(" ");

            System.out.print("Enter an option to continue :");

            int option = scan.nextInt();

            switch (option) {

                case 1:

                    System.out.print("Enter value in Meters: ");

                    int meter = scan.nextInt();

                    int centimeter = meter \* 100;

                    System.out.println("answer is " + centimeter + " Centimeters");

                    break;

                case 2:

                    System.out.print("Enter value in Liters: ");

                    int liters = scan.nextInt();

                    int milliliters = liters \* 1000;

                    System.out.println("answer is " + milliliters + " Milliliters");

                    break;

                case 3:

                    System.out.print("Enter value in Feet: ");

                    int feet = scan.nextInt();

                    int inches = feet \* 12;

                    System.out.println("answer is " + inches + " Inches");

                    break;

                case 4:

                    System.out.print("Enter value in Gigabyte: ");

                    int gigabyte = scan.nextInt();

                    int megabyte = gigabyte \* 1024;

                    System.out.println("answer is " + megabyte + " Megabyte");

                    break;

default:

   System.out.println("Wrong input");

            }

            System.out.print("[ Enter 0 to exit ]");

            int exit = scan.nextInt();

            if (exit == 0) {

                try {

                    final String os = System.getProperty("[os.name](http://os.name/)");

                    if (os.contains("Windows")) {

                        new ProcessBuilder("cmd", "/c", "cls").inheritIO().start().waitFor();

                    } else {

                        System.out.print("\033[H\033[2J");

                        System.out.flush();

                    }

                } catch (final Exception e) {

                    e.printStackTrace();

// Handle any exceptions.

                }

            }

        }

}

}