import *java.util.\**;

import *java.text.DecimalFormat*;

*public* *class* CurrencyConverter {

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

*double* amount;

*double* rupee, dollar, pound, euro, yen, ringgit;

*int* choice;

*DecimalFormat* f = new DecimalFormat("##.##");

        while (true) {

*Scanner* sc = new Scanner(System.in);

            System.out.println("\n");

            System.out.println("\t\tWELCOME TO CURRENCY CONVERTER");

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

            System.out.println("Following are the Choices:\n");

            System.out.println("Enter 1: Rupee");

            System.out.println("Enter 2: Dollar");

            System.out.println("Enter 3: Pound");

            System.out.println("Enter 4: Euro");

            System.out.println("Enter 5: Yen");

            System.out.println("Enter 6: Ringgit");

            System.out.println("Enter 7: Exit!");

            System.out.print("\nChoose from above options:\n");

            choice = sc.nextInt();

            System.out.println("Enter the amount you want to convert:\n");

            amount = sc.nextDouble();

            switch (choice) {

                case 1: *// Rupee Conversion*

                    dollar = amount / 70;

                    System.out.println("\n" + amount + " Rupee = " + f.format(dollar) + "Dollar");

                    pound = amount / 88;

                    System.out.println(amount + " Rupee = " + f.format(pound) + "Pound");

                    euro = amount / 80;

                    System.out.println(amount + " Rupee = " + f.format(euro) + "Euro");

                    yen = amount / 0.63;

                    System.out.println(amount + " Rupee = " + f.format(yen) + "Yen");

                    ringgit = amount / 16;

                    System.out.println(amount + " Rupee = " + f.format(ringgit) + "Ringgit\n");

                    break;

                case 2: *// Dollar Conversion*

                    rupee = amount / 78;

                    System.out.println("\n" + amount + " Dollar = " + f.format(rupee) + "Rupees");

                    pound = amount \* 0.78;

                    System.out.println(amount + " Dollar = " + f.format(pound) + "Pound");

                    euro = amount \* 0.87;

                    System.out.println(amount + " Dollar = " + f.format(euro) + "Euro");

                    yen = amount \* 111.087;

                    System.out.println(amount + " Dollar = " + f.format(yen) + "Yen");

                    ringgit = amount \* 4.17;

                    System.out.println(amount + " Dollar = " + f.format(ringgit) + "Ringgit\n");

                    break;

                case 3: *// Pound Conversion*

                    rupee = amount \* 88;

                    System.out.println("\n" + amount + " Pound = " + f.format(rupee) + "Rupees");

                    dollar = amount \* 1.26;

                    System.out.println(amount + " Pound = " + f.format(dollar) + "Dollar");

                    euro = amount \* 1.10;

                    System.out.println(amount + " Pound = " + f.format(euro) + "Euro");

                    yen = amount \* 140.93;

                    System.out.println(amount + " Pound = " + f.format(yen) + "Yen");

                    ringgit = amount \* 5.29;

                    System.out.println(amount + " Pound = " + f.format(ringgit) + "Ringgit\n");

                    break;

                case 4: *// Euro Conversion*

                    rupee = amount \* 80;

                    System.out.println("\n" + amount + " Euro = " + f.format(rupee) + "Rupees");

                    dollar = amount \* 1.14;

                    System.out.println(amount + " Euro = " + f.format(dollar) + "Dollar");

                    pound = amount \* 0.98;

                    System.out.println(amount + " Euro = " + f.format(pound) + "Pound");

                    yen = amount \* 127.32;

                    System.out.println(amount + " Euro = " + f.format(yen) + "Yen");

                    ringgit = amount \* 4.78;

                    System.out.println(amount + " Euro = " + f.format(ringgit) + "Ringgit\n");

                    break;

                case 5: *// Yen Conversion*

                    rupee = amount \* 0.63;

                    System.out.println("\n" + amount + " Yen = " + f.format(rupee) + "Rupees");

                    dollar = amount \* 0.008;

                    System.out.println(amount + " Yen = " + f.format(dollar) + "Dollar");

                    pound = amount \* 0.007;

                    System.out.println(amount + " Yen = " + f.format(pound) + "Pound");

                    euro = amount \* 0.007;

                    System.out.println(amount + " Yen = " + f.format(euro) + "Euro");

                    ringgit = amount \* 0.037;

                    System.out.println(amount + " Yen = " + f.format(ringgit) + "Ringgit\n");

                    break;

                case 6: *// Ringgit Conversion*

                    rupee = amount \* 16.8;

                    System.out.println("\n" + amount + " Ringgit = " + f.format(rupee) + "Rupees");

                    dollar = amount \* 0.239;

                    System.out.println(amount + " Ringgit = " + f.format(dollar) + "Dollar");

                    pound = amount \* 0.188;

                    System.out.println(amount + " Ringgit = " + f.format(pound) + "Pound");

                    euro = amount \* 0.209;

                    System.out.println(amount + " Ringgit = " + f.format(euro) + "Euro");

                    yen = amount \* 26.63;

                    System.out.println(amount + " Ringgit = " + f.format(yen) + "Yen\n");

                    break;

                case 7: *// Exit*

                    System.exit(0);

                    break;

*// Default Case*

                default:

                    System.out.println("Invalid Input");

            }

        }

    }

}