package lab\_2;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Scanner;

public class DanhSachSoThuc {

private ArrayList<Double>list;

public DanhSachSoThuc(ArrayList<Double> list) {

this.list = list;

}

public DanhSachSoThuc() {

this.list=new ArrayList<Double>();

}

public void nhap() {

while(true) {

Scanner sc=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhập Y để nhập số , N để dừng");

String s=sc.nextLine();

if(s.equalsIgnoreCase("N"))

break;

else if(s.equalsIgnoreCase("Y")) {

System.out.println("Nhập số thực ");

double x=sc.nextDouble();

this.list.add(x);

}else {

System.out.println("Nhập lại Y or N");

}

}

}

public void xuat() {

for (Double double1 : list) {

System.out.println(double1);

}

}

public void tinhTong() {

double tong=0;

for (Double double1 : list) {

tong+=double1;

}

System.out.println("tổng = "+tong);

}

}

package lab\_2;

public class Test\_Bai\_1 {

public static void main(String[] args) {

DanhSachSoThuc list=new DanhSachSoThuc();

list.nhap();

list.xuat();

list.tinhTong();

}

}