*2.3.1 Напишите программу, которая принимает с клавиатуры целое положительное трехзначное число и выводит на экран его цифры, разделенные знаком «пробел», но в обратном порядке. Например для числа 415 будет выведено на экран 5 1 4.*

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int q, w, e, r;

System.out.print("Введите целое положительное трехзначное число: ");

q = input.nextInt();

w = q/100;

e = (q%100)/10;

r = q%10;

System.out.print(r+" "+e+" "+w+"");

}

}

*2.3.2 Напишите программу, которая принимает с клавиатуры целое число и определяет, является оно положительным или нет, и выводит на консоль одно из двух соответствующих результатам проверки сообщений: Положительное число и Не положительное число.*import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

long q;

System.out.print("Введите целое число: ");

q = input.nextLong();

if (q>0)

System.out.print(q+" положительное число");

if (q==0)

System.out.print("Ноль не может быть положительным или отрицательным");

if (q<0)

System.out.print(q+" отрицательное число");

}

}

*2.3.3 Напишите программу, которая принимает с клавиатуры двузначное число и проверяет, что больше: произведение его цифр или сумма.*

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int q, w, e, r, t;

System.out.print("Введите двухзначное число: ");

q=input.nextInt();

w=q/10;

e=q%10;

r=w\*e;

t=w+e;

if (r>t)

System.out.print("Произведение двух чисел больше ");

if (t>r)

System.out.print("Сумма двух чисел больше ");

if (r==t)

System.out.print("Сумма и произведение равны");

}

}

*2.3.5 Напишите программу, которая принимает с клавиатуры целое число и выводит на экран 10 последующих ему чисел.*

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

long q;

System.out.print("Введите целое число: ");

q=input.nextLong();

System.out.print(" ");

for (int w=1; w<=10; w++){

q++;

System.out.print(" "+q);}

}

}

*2.3.6 Напишите программу, которая принимает с клавиатуры 10 целых чисел и выводит на экран информацию о том, сколько из них были положительными.*

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

long q;

int t = 0;

System.out.print("Введите десять целых чисел: ");

for (int w=1; w<=10; w++) {

q=input.nextLong();

if (q>0) t++;

}

System.out.print("Положительных чисел "+t);

}

}