1. Faça um programa que calcule a soma de dez números quaisquer

fornecidos pelo usuário

Algoritmo somadez

var

soma,num ,cal : inteiro

Inicio

leia num

"Digite varios numeros aleatorios"

Enquanto num<=10

num=num+1

soma=soma+num

leia num

fim enquanto

escreva soma

fim

public class somadez{

public static void main(String[] args){

int soma,num,cal;

soma=0;

num=1;

while(num<=10){

System.out.println("Digite alguns numeros inteiros positivos:");

cal=Integer.parseInt(System.console().readLine());

num=num+1;

soma=soma+cal;

}

System.out.printf("Soma = %d:",soma);

}

}

2. Faça um programa que calcule o somatório, a soma dos quadrados e a

média entre os n primeiros números inteiros positivos.

Algoritmo somatorio

med,nip,quad,vez: real

Inicio

leia nip

"Digite numeros aleatorios vou calcular a media ea soma dos quadrados"

Enquanto nip<>0

vez=vez+1;

quad=(nip)Mod2;

med=quad+vez;

fim enquanto

digite quad,med

fim

public class somatorio{

public static void main(String[]args){

int med,nip,quad,vez;

System.out.println(""Digite numeros aleatorios vou calcular a media ea soma dos quadrados");

nip=Integer.parseInt(System.console().readLine());

while(nip<>0)

vez=vez+1;

quad=(nip)Mod2;

med=quad+vez;

}

System.out.print(med,quad);

}

}