import java.util.Scanner;

public class Cas5Zad1 {

// program unosi dva cela broja

// ispisuje ih preko metode ispis

// "Broj = "

// poziva metodu zbir koja vraca string tipa"Zbir=",i prima kao argumente

// dva cela broja

// main to ispisuje

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n, m;

System.out.println("Unesite dva broja");

n = sc.nextInt();

m = sc.nextInt();

ispis(n);

ispis(m);

String s = zbir(n,m);

System.out.println(s);

}

public static void ispis(int n) {

System.out.println("Broj = "+ n);

}

public static String zbir(int n, int m) {

// int zbir = n +m;

// return "Zbir = "+zbir;

return "Zbir=" + (n+m);

}

}

//Zadatak 1

/\*

\* public static void main(String[] args) { Scanner sc = new Scanner(System.in);

\* String s1 = "Zdravo";

\*

\*

\* }

\*

\* public static int zbir(int n, int m) { int rezultat = proizvod(n, m); return

\* n + m; }

\*

\* public static int proizvod(int n, int m) { ispis("Zbir="+n + m); return n \*

\* m; }

\*

\* public static void ispis(String s) { System.out.println(s); }

\*/

Collapse

mport java.util.Scanner;

public class Cas5Zad3 {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

// Definisanje niza

//1.nacin

double [] niz;

//2.nacin

int niz1 [];

niz = new double[6];

//3.nacin

int[] niz3 = {1,3,2,4,5,3};

//u nizu se elemtni indeksiraju od 0 do n-1

//nije moguce dohvatiti elemen sa negativnim brojem

int elem4 = niz3[3];

//int elem7 = niz3[6];// greska nije moguce dohvatiti elemnt koji ne postoji

niz3[4] = 19;

System.out.println(niz3[4]);

//System.out.println(niz3); ne valja

for(int i =0; i<niz3.length;i++) {

System.out.println(niz3[i]);

}

for(int i =0; i<niz3.length;i++) {

System.out.print(niz3[i] + " ");

}

}

}

1 Zadatak

Napisati program koji uosi tri broja n , a, b,napisati poruku korisniku da treba da unese tri broja

Progarm treba da pozove dve metode

1.metoda ispisuje sve brojeve od 0 do n koji su deljivi apsolutnom razlikom brojeva a i b

potrebno je koristiti for petlju

2.metoda ispisuje sve brojeve od 0 do n koji nisu deljivi apsolutnom razlikom brojeva a i b

potrebno je koristiti while petlju

pre ispisa prve metode treba napisati na izlaz "FOR PETLJA"

pre ispisa druge metode treba napisati na izlaz "WHILE PETLJA"

2 Zadatak

Napisati program koji unosi 2 broja x i y a zatim prebrojava koliko ima parnih brojeva izmedju x i y.

Ako ih ima neparan broj nek ispise poruku "IMA IH NEPARANO"

Ako ih ima paran broj nek ispise poruku "IMA IH PARNO"

import java.util.Scanner;

public class Zadatak1R {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc=new Scanner(System.in);

int n,a,b;

n=sc.nextInt();

a=sc.nextInt();

b=sc.nextInt();

int raz;//Promenljiva u koju cemo beleziti razliku

if(a>b)//ako je a vece od b

{

raz=a-b;//a-b

}

else//u suprotnom

{

raz=b-a;//b-a

}

System.out.println("FOR PETLJA");

ispisFor(n,raz);//Pozivamo prvu metodu

System.out.println("WHILE PETLJA");

ispisWhile(n,raz);

}

public static void ispisFor(int n,int raz)//metoda prima n i razliku

{

for(int i=0;i<=n;i++)//idemo od 0 do n

{

if(i%raz==0)//ukoliko je trenutni broj deljiv sa razlikom

{

System.out.println(i);//ispisujemo ga

}

}

}

public static void ispisWhile(int n,int raz)//metoda prima n i razliku

{

//Ovde otpakujemo for

int i=0;//Inicijalizujemo brojac 'i'

while(i<=n)//dokle god je i <= n

{

if(i%raz!=0)//ako broj nije deljiv sa razlikom

{

System.out.println(i);//ispisujemo ga

}

i++;

}

}

}

Collapse

mport java.util.Scanner;

public class Zadatak2R {

public static void main(String[] args) {

int x,y;

Scanner sc=new Scanner(System.in);

x=sc.nextInt();

y=sc.nextInt();

int brojParnih=0;//Belezi koliko ima parnih

//Postavljamo 'i' na X

for(int i=x;i<=y;i++)

{

if(i%2==0)//Ukoliko je broj paran

{//brojParnih povecavamo za 1

brojParnih+=1;//brojParnih++;

}

}

if(brojParnih%2==0)//Ako je njihov broj paran, ima ih parno

{

System.out.println("IMA IH PARANO");

}

else//U suprotnom ima ih neparno

{

System.out.println("IMA IH NEPARANO");

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas6Zad1 {

public static void main(String[] args) {

//Korisnik unosi velicinu niza

//Koirsinik unosisve elemnte tog niza

// na kraju program ispsiuje niz

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n;

int [] niz;

System.out.print("Unesite velicinu niza: ");

n = sc.nextInt();

//pravimo niz od n elemenata

niz = new int[n];

//unosimo elemente niza jedan po jedan

for(int i = 0;i<n;i++) {

System.out.println("Unesite " + (i +1) + ".element");

niz[i]= sc.nextInt();

}

//ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for(int i =0;i<n;i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

}

}

Collapse

10:00 PM

Cas6Zad2.java

import java.util.Scanner;

public class Cas6Zad2 {

// napisati metodu koja ispisuje elemente niza

//metoda1

public static void ispisNiza(int n, int[] niz1) {

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < n; i++) {

System.out.print(niz1[i] + " ");

}

}

//metoda2

public static void ispisNiza(int [] niz1) {

System.out.print("niz = ");

for(int i =0;i<niz1.length;i++) {

System.out.print(niz1[i] + " ");

}

}

public static void main(String[] args) {

// Korisnik unosi velicinu niza

// Koirsinik unosisve elemnte tog niza

// izracunava zbir elemenata niza i ispusje taj zbir

// na kraju program ispsiuje niz

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n;

int[] niz;

System.out.print("Unesite velicinu niza: ");

n = sc.nextInt();

// pravimo niz od n elemenata

niz = new int[n];

// unosimo elemente niza jedan po jedan

for (int i = 0; i < n; i++) {

System.out.println("Unesite " + (i + 1) + ".element");

niz[i] = sc.nextInt();

}

int zbir = 0;

for (int i = 0; i < n; i++) {

zbir += niz[i];

}

System.out.println("zbir elemenata je " + zbir);

// ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < n; i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

ispisNiza(n, niz);//poziva metodu1

ispisNiza(niz);//poziva metodu2

}

mport java.util.Scanner;

public class Cas7Zad2 {

// potrebno je ispisati sate za narednih 7 dana

// pokusati preko dve while petlje

public static void main(String[] args) {

for (int dan = 1; dan <= 7; dan++) {

System.out.println("Dan " + dan);

for (int sat = 0; sat <= 24; sat++) {

if(sat == 24)

break;

System.out.println(sat + "h");

}

}

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas7Zad1 {

// napisati program koji ispisuje sve mesece u godini i koliko

// svaki ima dana koristeci switch

// vezbanje korisnik unosi godinu i ispisuje sve mesece i koliko svaki ima dana

//voditi racuna o prestupnoj godini

public static void main(String[] args) {

int mesec = 1;

while (mesec <= 12) {

switch (mesec) {

case 1:

System.out.println("JANUAR");

break;

case 2:

System.out.println("FEBRUAR");

break;

case 3:

System.out.println("MART");

break;

case 4:

System.out.println("APRIL");

break;

case 5:

System.out.println("MAJ");

break;

case 6:

System.out.println("JUN");

break;

case 7:

System.out.println("JUL");

break;

case 8:

System.out.println("AVGUST");

break;

case 9:

System.out.println("SEPTEMBAR");

break;

case 10:

System.out.println("OKTOBAR");

break;

case 11:

System.out.println("NOVEMBAR");

break;

case 12:

System.out.println("DECEMBAR");

break;

}

mesec++;

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas7Zad4 {

public static void main(String[] args) {

// Korisnik unosi velicinu niza

// Korisnik unosi sve elemnte tog niza kroz void metodu

// na kraju program ispsiuje niz

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n;

int[] niz;

System.out.print("Unesite velicinu niza: ");

n = sc.nextInt();

// pravimo niz od n elemenata

niz = new int[n];

// unosimo elemente niza jedan po jedan

ucitajNiz(niz);

// ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < n; i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

}

private static void ucitajNiz(int[] niz) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.println("Unesite " + (i + 1) + ".element");

niz[i] = sc.nextInt();

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas7Zad3 {

// igrac sutira na 5 pozicija po 5 lopti

// poslednja lopta na poziciji nosi 2 poene, dok ostale nose 1

// ispisati koliko poena je osvojio igrac

public static void main(String[] args) {

double sut;

int poeni = 0;

for (int pozicija = 1; pozicija <= 5; pozicija++) {

for (int lopta = 1; lopta <= 5; lopta++) {

//random funkcija vraca double od 0 do 1

sut = Math.random();

System.out.println(sut);

if (sut >= 0.5) {

if (lopta == 5) {

poeni += 1;

}

poeni += 1;

}

}

}

System.out.println("IGRAC JE OSVOJIO " +poeni+" POENA");

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas7Zad5 {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int[] niz = { 1, 3, 2, 4, 5, 3 };

// ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

// unosimo elemente niza jedan po jedan

ucitajNiz(niz);

// ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

ucitajNiz(niz);

// ispis elemenata niza

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.print(niz[i] + " ");

}

}

public static void ucitajNiz(int[] niz) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.println("Unesite " + (i + 1) + ".element");

niz[i] = sc.nextInt();

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class Cas7Zad6 {

// ucitavanje elemenata niza

public static void ucitajNiz(int[] niz) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

for (int i = 0; i < niz.length; i++) {

System.out.println("Unesite " + (i + 1) + ".element");

niz[i] = sc.nextInt();

}

}

// ispis niza

public static void ispisNiza(int[] niz1) {

System.out.print("niz = ");

for (int i = 0; i < niz1.length; i++) {

System.out.print(niz1[i] + " ");

}

}

public static void main(String[] args) {

// Korisnik unosi velicinu niza

// Koirsinik unosi sve elemnte tog niza

// potrebno je ispisati maksimalni element tog niza

// na kraju program ispsiuje niz

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n;

int[] niz;

System.out.print("Unesite velicinu niza: ");

n = sc.nextInt();

// pravimo niz od n elemenata

niz = new int[n];

ucitajNiz(niz);

ispisNiza(niz);

int max = maksimum(niz);

sortirajNiz(niz);

ispisNiza(niz);

System.out.println("Maksimum u nizu je" + max);

}

public static int maksimum(int[] niz) {

int max = niz[0];

for (int i = 1; i < niz.length; i++) {

if (niz[i] > max) {

max = niz[i];

}

}

return max;

}

public static void sortirajNiz(int[] niz) {

for(int i = 0; i < niz.length;i++) {

for(int j = i +1;j< niz.length;j++) {

if(niz[i] > niz[j]) {

int pom = niz[i];

niz[i] = niz[j];

niz[j] = pom;

}

}

}

}

}