pisete SAMO koji se unos koristili za koji zadatak. Recimo ako testirate granicnu vrednost samo mi napisete "Za ovaj zadatak sam koristio/la ove unose: 0, 1, 99, 100, 101, 500", kada nadjete bug (ono sto se dobije nije u zahtevu) necete pisati bug report vec samo napisite "Za ovaj zadatak kod unosa X se ne dobija rezultat taj i taj nego ovaj".

Domaći zadatak 1. od 01.01.2021.

**Testiranje JAVA domaćih zadataka Ivane Radošević**

*Domaći od 24.12.2020.*

*Zadatak1*

Zahtev:

Napisati funkciju koja za parametre prima tri broja num1, num2 i num3 i proverava da li je zbir num1 i num2 jednak num3.

1. 2, 3, 5
2. 2, 3, 7
3. -1, -3, -4
4. -5, 5, 2
5. 2147483646, 1, 2147483647
6. -2147483647, -1, -2147483648
7. 0, 0, 0
8. -1, -3, -5

Za sve unete kombinacije program se pravilno ponaša

*Zadatak 2*

Zahtev:

Napisati funkciju koja vraca sumu dva niza, zatim od niza sa vecom sumom oduzme sumu drugog niza i vrati da li je veci niz i dalje veci

1. 15, 20, 56, 12, 13

3, 2, 1, 4

1. 15, 20, 56, 12, 13

30, 20, 10, 40

Za ovaj unos treba lo bi da piše FALSE, ali ne piše ništa

1. 15, 20, 56, 12, 13

300, 20, 10, 40

1. 15, 20, 56, 12, 13

30, 36, 10, 40

1. 15, 20, 56, 12, 13

60, 36, 10, 40

Za ovaj unos treba lo bi da piše FALSE, ali ne piše ništa

1. 0, 0, 0, 0, 0

0, 0, 0, 0

1. 1, 2, 3, 4, 5

0, 0, 0, 0

1. 1, 2, 3, 4, 5

10, 5, 15

Za ovaj unos treba lo bi da piše FALSE, ali ne piše ništa

1. 1, 2, 3, 4, 5

10, 5, 30

1. 1, 2, 3, 4, 5

10, 5, 31

1. -15, -20, -56, -12, -13

-3, -2, -1, -4

1. -15, -20, -56, -12, -13

3, 2, 1, 4

1. 15, 20, 56, 12, 13

-3, -2, -1, -4

*Domaći od 25.12.2020.*

*Zadatak1*

Zahtev:

Napisati program gde korisnik unese ime, prezime i pol, a program mu vrati "Dobrodosao u IT" ili "Dobrodosla u IT" zavisno koji pol unese

1. Ivana

Pfaf

zensko

Treba da piše: „Dobrodosla u IT“, a piše „Ivana Pfaf dobrodosla u IT“

1. Ivana

Pfaf-Šovlljanski

zensko

Treba da piše: „Dobrodosla u IT“, a piše „Ivana Pfaf-Šovljanski dobrodosla u IT“

1. Ivana

Pfaf Šovljanski

završi program i ispiše da pol nije validno unet

1. Ivana

Pfaf

zenski

1. Ivan

Pfaf

musko

Treba da piše: „Dobrodosao u IT“, a piše „Ivan Pfaf dobrodosao u IT“

1. Ivan

Pfaf-Šovlljanski

musko

Treba da piše: „Dobrodosao u IT“, a piše „Ivan Pfaf-Šovljanski dobrodosao u IT“

1. Ivan

Pfaf Šovljanski

završi program i ispiše da pol nije validno unet

1. Ivan

Pfaf

muški

*Zadatak2*

Zahtev:

Napisati program koji prikazuje sve proste brojeve od 0 do 100

U ovom zadatku nije potreban nikakav unos. Program pravilno ispisuje proste brojeve od 0 do 100.

/Nula se ne ubraja u proste brojeve/

*Zadatak3*

Zahtev:

Napisati program gde korisnik unese broj, a program mu vrati odgovor da li je unet broj prost ili ne

1. 2.147.483.647 nakon 4,5 do 5 min (na mom računaru) izbacuje grešku:

Exception in thread "main" java.lang.ArithmeticException: / by zero

at domaci.Domaci3.main(Domaci3.java:14)

1. 7
2. 111
3. 0

izspisuje: „Unet broj nije prost“. Nula nije prost broj (nula, zapravo, nije ni broj).

1. 399

*Zadatak4*

Zahtev:

Napisati funkciju koja racuna aritmeticku sredinu niza

1. 2, 4, 5, 8, 1, 100, 50, 72

ispisuje: „Aritmeticka sredina niza je 30.0“

treba da ispiše: „Aritmeticka sredina niza je 30.25“

1. 0, 0, 0, 0
2. 0, 0, 0, 1

ispisuje: „Aritmeticka sredina niza je 0.0“

treba da ispiše: „Aritmeticka sredina niza je 0.25“