

Programiranje 1 – prvi kolokvij, 24. studenog 2014.

Ime i prezime: _____ JMBAG: _____

Upute: Rješenje ovog zadatka napišite isključivo na ovaj papir, jer jedino njega predajete. Ne zaboravite se potpisati na svim papirima! Skice smijete raditi i na drugim papirima koje će vam dati dežurni asistent (te papire ne predajete).

Napomena: Ovaj zadatak **nije** programski zadatak, u smislu uvjeta polaganja kolegija. Program treba napisati u skladu s ANSI C (tzv. C 90) standardom.

Rezultati: nedjelja, 30. studenog 2014., navečer—na webu

Uvid u kolokvije: ponedjeljak, 1. prosinca 2014., u 16:00 sati.

5. zadatak

(10 bodova) Napišite program koji prvo učitava prirodni broj d , a nakon toga čita cijele brojeve, sve dok razlika najvećeg i najmanjeg učitano broj ne bude strogo veća od d . Program treba ispisati najveći i najmanji učitani broj. Na primjer, za ulaz: 10 -1 2 0 -4 9, program staje i ispisuje 9 -4.

Programiranje 1 – prvi kolokvij, 24. studenog 2014.

Ime i prezime: _____ JMBAG: _____

Upute: Rješenje ovog zadatka napišite isključivo na ovaj papir, jer jedino njega predajete. Ne zaboravite se potpisati na svim papirima! Skice smijete raditi i na drugim papirima koje će vam dati dežurni asistent (te papire ne predajete).

Napomena: Ovaj zadatak **nije** programski zadatak, u smislu uvjeta polaganja kolegija. Program treba napisati u skladu s ANSI C (tzv. C 90) standardom.

Rezultati: nedjelja, 30. studenog 2014., navečer—na webu

Uvid u kolokvije: ponedjeljak, 1. prosinca 2014., u 16:00 sati.

5. zadatak

(10 bodova) Napišite program koji učitava cijele brojeve dok se ne učitaju uzastopno dva broja iste parnosti. Tada se učitavanje prekida i treba ispisati sumu učitanih brojeva bez zadnjeg broja.

Programiranje 1 – prvi kolokvij, 24. studenog 2014.

Ime i prezime: _____ JMBAG: _____

Upute: Rješenje ovog zadatka napišite isključivo na ovaj papir, jer jedino njega predajete. Ne zaboravite se potpisati na svim papirima! Skice smijete raditi i na drugim papirima koje će vam dati dežurni asistent (te papire ne predajete).

Napomena: Ovaj zadatak **nije** programski zadatak, u smislu uvjeta polaganja kolegija. Program treba napisati u skladu s ANSI C (tzv. C 90) standardom.

Rezultati: nedjelja, 30. studenog 2014., navečer—na webu

Uvid u kolokvije: ponedjeljak, 1. prosinca 2014., u 16:00 sati.

5. zadatak

(10 bodova) Napišite program koji učitava prirodni broj n , a zatim n prirodnih brojeva. Program treba ispisati one brojeve koje imaju paran broj znamenki 3 u zapisu u bazi 4.

Programiranje 1 – prvi kolokvij, 24. studenog 2014.

Ime i prezime: _____

JMBAG: _____

Upute: Rješenje ovog zadatka napišite isključivo na ovaj papir, jer jedino njega predajete. Ne zaboravite se potpisati na svim papirima! Skice smijete raditi i na drugim papirima koje će vam dati dežurni asistent (te papire ne predajete).

Napomena: Ovaj zadatak **nije** programski zadatak, u smislu uvjeta polaganja kolegija. Program treba napisati u skladu s ANSI C (tzv. C 90) standardom.

Rezultati: nedjelja, 30. studenog 2014., navečer—na webu

Uvid u kolokvije: ponedjeljak, 1. prosinca 2014., u 16:00 sati.

5. zadatak

(10 bodova) Napišite program koji učitava prirodni broj n , a zatim među prvih n prirodnih brojeva ispisuje one brojeve koji imaju samo nule i jedinice u zapisu u bazi 5.