

Grupa	ime	prezime	jmbag	Zadatak
1a	Filip	Alpeza	9996010445	Zadana je lista prirodnih brojeva L, npr. L=[2, 1, 23, 19, 15, 30, 14, 24, 21]. Pronađite sve brojeve u listi djeljive s brojem 5 te kreirajte novu listu s takvim brojevima.
	Vendi	Bilić	9996010172	
1b	Filip	Alpeza	9996010445	Napišite program koji će za unijeti prirodni broj X pronaći Y takav da je Y broj prvi broj jednak ili manji broj od broja X te gdje je Y i potpuni kvadrat broja. Uputa: Prirodni broj koji je kvadrat drugog prirodnog broja naziva se potpuni kvadrat. Na primjer, 9 je potpuni kvadrat jer je $9=3^2$, dok 8 nije. Dakle, potpuni su kvadrati brojevi 1, 4, 9, 16, 25, 36,...144,... jer su kvadrati brojeva 1, 2, 3, 4, 5, 6,...12.
	Vendi	Bilić	9996010172	
2	Ana	Bobanović	9996010606	Zadana je na disku tekstualna datoteka test.txt s određenim brojem redaka teksta. Pridružite i ispišite redak iz datoteke koji ima najmanje znakova. Ako postoji više redaka s jednakim minimalnim brojem znakova, ispišite prvo nađeni takav redak.
	Ivan	Cvjetković	9996010333	
3	Stjepan	Čakarić	9996009507	Korisnik unosi N imena vojnika i njihove visine. Kreirajte datoteku vojnici.txt koja će u prvi redak napisati imena vojnika a u drugi redak njihove visine, npr. Slavko Mirko Ivan 180 170 190.
	David	Frklić	66339222	
4	Vanesa	Grafovac	9996010193	Korisnik unosi N imena vojnika te njihove visine i mase. Pridružite i ispišite ime vojnika koji ima najmanji indeks tjelesne mase. Uputa: indeks tjelesne mase izračunava se kao omjer mase u kilogramima i kvadrata visine u metrima.
	Markos	Hristovski	9996010354	
5	Oliver	Jelić	9996010578	Napišite program koji učitava N brojeva (broj N postavite sami u programu na neku vrijednost), provjerava da li je unesen niz brojeva rastući niz brojeva i ako je tada računa aritmetičku sredinu takvog niza.
	Emira	Krasniqi	9996010557	
6	Benjamin	Lamot	9996010216	Napišite program gdje će korisnik unijeti duljinu polumjera r kružnice te pomoću kornjačine grafike nacrtajte kružnicu (podsjetnik: metoda circle(r)) i kružnici nacrtati upisani kvadrat.
	Mateja	Matotek	9996010307	

7	Zdenko Filip	Pendeš Perić	9996010328 9996009400	Napišite program koji učitava niz znakova, sumira ASCII kodove suglasnika niza i ispisuje takvu sumu.
8	Željko Jura	Periša Peša	9996010151 9996010263	Zadana je lista prirodnih brojeva L. Kreirajte nove dvije liste te ih ispišite. U prvoj će se nalaziti svi brojevi veći ili jednaki broju 15 a u drugoj svi brojevi manji od 15. Npr. za unos liste L=[2, 1, 23, 19, 11, 30, 14, 24, 21] treba stvoriti nove dvije liste L1=[23, 19, 30, 24, 21] i L2=[2, 1, 11, 14].
9	Šime Petar	Popović Pravdić	9996010221 9996010583	Zadana je na disku tekstualna datoteka test.txt s određenim brojem redaka teksta. Pronađite i ispišite redak iz datoteke koji ima najviše riječi (ako postoji više redaka s jednakim maksimalnim brojem riječi, ispišite prvo nađeni redak).
10	Leon Filip	Puhanić Ružić	9996010258 242058224	Napišite program koji će unijeti dva niza znakova, provjeriti da li se prvi niz nalazi u drugom nizu i ispisati odgovarajuću poruku o tome.
11	Luka Helena	Slipčević Svetec	9996010611 9996010279	Napišite program koji će unijeti niz znakova, prebrojati u nizu koliko ima velikih i malih slova latinske abecede, zatim koliko ima znamenki dekadskog brojevnog sustava i ispisati odgovarajuću poruku o tome.
12	Karla Fran	Videk Vugrić	9996010312 9996010242	Napišite program koji će unijeti niz znakova (rečenicu) i pronaći u tome nizu prvu riječ po abecedni.
13	Leon Kiara	Žajgar Žinić	9996010237 9996010188	Napišite program koji će unijeti niz znakova te provjeriti da li je taj niz znakova palindrom. Uputa za niz znakova kažemo da je palindrom koji je jednak čita li se unaprijed ili unatrag, npr. "Ana voli Milovana".