

Uvod u programiranje -2017/2018
prvi kolokvijum - grupa 2

1 (6p). Napisati funkciju `int pom(int arg, int delilac)` koja vraća broj koji se dobije kada se iz argumena `arg` izbace sve cifre deljive argumentom `delilac` (`delilac` je u opsegu `[2,9]`). Zatim korišćenjem funkcije `pom` ispisati sve brojeve iz intervala koji unosi korisnik koji nemaju ni jednu parnu cifru.

2 (7p). Koristeći naredbu `while` i funkciju `getchar()` za čitanje karaktera iz ulazne sekvence karaktera koja se sastoji od slova i cifara izračunati zbir svih brojeva koji se nalaze između slova koji su najviše do dva mesta udaljeni u ASCII tabeli.

primer: `ab11cnh23zk37j1jht21m`

rezultat: 49

(objašnjenje: brojevi koji se nalaze između slova sa razmakom do dva mesta 11, 37 i 1, u zbiru 49)

3 (7p). Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n ($n > 2$), primeri:

n=8	n=6	n=5	n=4	n=3
abcDEfgh	abCDef	abCde	aBCd	aBc
abCdeFgg	aBcdEe	aBcDd	AbcC	AbB
aBcdeFFf	AbcddD	AbccC	AbbB	aAa
AbcdeeeeE	AbccccC	aBbBb	aAAa	
AbcddddD	aBbbBb	aaAaa		
aBccccCc	aaAAaa			
abBbbBbb				
aaaAAaaa				