

Uvod u programiranje
prvi kolokvijum - grupa 1

1. Napisati funkciju `pom(int arg)` koja vraća najveću razliku između susednih cifara argumenta (pretpostavimo da argument uvek ima bar dve cifre). Zatim ispisati sve brojeve iz intervala koji unosi korisnik a kojima je najveća razlika između cifara manja od 3.

2. Koristeći naredbu `while` i funkciju `getchar()` za čitanje karaktera obraditi ulaznu sekvencu karaktera koja počinje brojem a sastoji se od brojeva i znakova `+` i `-`, tako da se izračuna i ispiše rezultat aritmetičkih operacija sabiranja i oduzimanja koje se izvršavaju redom.

primer: `10+13-12+25-5+100`
rezultat: 131

3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n ($n \leq 9$), primeri:

n=6	n=5	n=3	n=1
123456	12345	123	1
121212	12121	121	
234561	23451	231	
232323	23232		
345612	34512		
343434			