

Uvod u programiranje

prvi kolokvijum - grupa 2

1. Napisati funkciju `pom(int arg)` koja vraća najmanju 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 najmanja razlika između cifara veća od 5.

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 množenja i celobrojnog deljenja koje se izvršavaju redom.

primer: $25/5*10*2/25$

rezultat: 4

3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n , primeri:

$n=7$	$n=5$	$n=4$	$n=1$
AAAAAAB	AAAAB	AAAB	A
ABABABA	ABABA	ABAB	
BBBBBCB	BBBCB	BBCB	
BCBCBCB	BCBCB	BCBC	
CCCCDCC	CCDCC		
CDCDCDC			
DDDEDDD			