

Priprema kolokvijum

1. Data je Excel tabela.

	A	B	C	D	E	F
1	12	23				
2	1	11				
3	3	65				
4	4	1				
5	5	23				
6	6	76				
7	7	2				
8	8	1				
9	INFORMATIKA	ISTORIJA				
10						
11						
12						

Potrebno je odrediti i upisati vrijednosti u osjenčenim poljima prema uputstvu:

Polje D1 => =A1+A2-B2

Polje D2 => =SUM(A3:B4)

Polje D3 => =MAX(B1:B8)

Polje D4 => =COUNTA(A1:C1)

Polje D5 => =SUMIF(B1:B8;">66")

Polje E1 => =IF(A1<B1,1,0)

Polje E2 => =MID(A9,2,2)

Polje E3 => =LEFT(B9,3) & RIGHT(A9,2)

Polje E4 => =A9 & B9

Polje E5 => =LEN(B9)

*Ovaj zadatak se radi na papiru bez upotrebe računara.

2. U Excel fajlu kolokvijum.xls se nalazi spisak studenata sa bodovima koje su dobili iz kolokvijuma i ispita. Izgled dokumenta je dat na slici ispod.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ime	Prezime	Ime i prezime	K1	K2	Ispit	Zbir	Položeno	Ocjena
2	Marko	Janković		12	20	37			
3	Nina	Blagojević		10		45			
4	Ana	Novaković			4	40			
5	Ivan	Perović		7	8				
6									
7									
8			Radilo ispit			Bodovi	Ocjena		
9			Položilo			0	F		
10						50	E		
11						60	D		
12						70	C		
13						80	B		
14						90	A		

Dokument je potrebno popuniti formulama na sljedeći način:

- U kolonu „Ime i prezime“ upisati formulu kojom će se spojiti kolone „Ime“ i „Prezime“, pri čemu je potrebno dodati bjelinu između njih.
- Kolona „Zbir“ treba da sadrži zbir kolona „K1“, „K2“ i „Ispit“.
- Kolona „Položeno“ sadrži tekst „DA“ ako je kolona „Zbir“ veća od 49 i „NE“ u suprotnom.
- Čelija D8 (Radilo ispit) sadrži broj studenata koju su izašli na ispit (postoji vrijednost u koloni „Ispit“).
- Čelija D9 (Položilo) broji studente koji u koloni „Zbir“ imaju vrijednost 50 ili veću.
- Kolona „Ocjena“ sadrži ocjenu koju je student dobio. Ocjena se formira na osnovu kolone „Zbir“, a u skladu sa tabelom u poljima (F\$8:G\$14). Koristiti funkciju VLOOKUP.
- Sortirati studente po broju bodova.

*Ovaj zadatak se radi na računaru.