

## II termin – EXCEL: Rad sa formulama

1. Napraviti sledeću tabelu, formatirati je i automatski popuniti sive ćelije. Koristiti funkcije: MAX, MIN, AVERAGE, COUNT, IF.

Ime i prezime	Kol.	Ispit	Ukupno	Položio
Pero Perović	20	20		
Mirko Milić	5	50		
Jovana Jovanović	30	19		
Darko Dabetić	40	60		
Marko Marković	10	50		
Mirko Mirković	40	19		
<b>statistika</b>				
Maksimalan broj poena				
Minimalan broj poena				
Prosječan broj poena				
Ukupno izašlih stud.				

Kolokvijum nosi maksimalno 40 poena, dok ispit nosi maksimalno 60 poena. Prelazna ocjena se dobija samo ako student kumulativno (u ukupnom zbiru Kol+Ispit) osvoji najmanje 50 poena.

U koloni **Položio** potrebno je da stoji **DA** ukoliko student jeste, i **NE** ukoliko student nije položio ispit.

2. Napraviti sljedeću tabelu, formatirati je i automatski popuniti sive ćelije. Koristiti funkcije: SUM, MAX, MIN, AVERAGE.

	Prodatih komada po godinama			ukupno
	2007	2008	2009	
Olovka	120	137	167	
Sveska	137	166	289	
Fascikla	189	155	222	
Torba	100	121	188	
<b>statistika</b>				
maksimalno				
minimalno				
prosječno				

3. Napraviti sledeću tabelu, formatirati je i automatski popuniti sive ćelije. Koristiti funkciju IF koja će omogućiti:
- ukoliko je broj artikala manji ili jednak 10, popust iznosi 0% a ukoliko je broj artikala veći od 10 popust treba da iznosi 2%.
  - ukoliko je broj artikala veći od 50, modifikovati formulu pod a) tako da u tom slučaju popust iznosi 5%.

Cijene				
Naziv artikla	Cijena	Količina	Popust	Iznos
Artikal 1	14€	7		
Artikal 2	11€	12		
Artikal 3	19€	52		

4. Napraviti sledeću tabelu, formatirati je i automatski popuniti sive ćelije. Koristiti funkcije SUM i IF. U poslednjoj koloni treba da stoji: **POLOŽIO** u slučaju da student ima ukupno 50 ili više bodova ili **NIJE POLOŽIO** u slučaju da ima manje od 50 bodova.

Rezultati ispita					
Ime i prezime	I kolokvijum	II kolokvijum	Ispit	UKUPNO	Položio/Nije položio
Pero Perović	22	23	44		
Mirko Milić	16	11	21		
Jovana Jovanović	18	10	17		
Darko Dabetić	22	21	38		