

Calc - 1. dio

Računarski praktikum 1

8. vježbe - 2021./2022.

1. Kreirajte tablicu sa stupcima IME, PREZIME, ZAD1, ZAD2, ZAD3, ZAD4, ZAD5, UKUPNO, PROLAZ/PAD i OCJENA. Ispunite prva dva stupca sa 9 imena i prezimena po vašem izboru te za njih unesite bodove (svaki zadatak nosi maksimalno 20 bodova). Stupce UKUPNO, PROLAZ/PAD i OCJENA nemojte ispunjavati.
2. U stupcu UKUPNO, tablica treba automatski zbrajati bodove iz svih zadataka (promjenom bodova u nekom zadatku se automatski mijenja i zbroj u tom retku). Koristite funkciju SUM.
3. Ispod posljednjeg retka u svim stupcima od ZAD1 do UKUPNO automatski generirajte prosjek toga stupca, zaokružen na dvije decimale. Za zaokruživanje koristite funkciju ROUND. Obojite te ćelije u žuto. U istom retku (u kojem se nalaze prosjeci) spojite ćelije u stupcima IME i PREZIME u jednu ćeliju te u nju centrirano i podebljano napišite PROSJEK.
4. Koristeći funkciju IF, tablica treba u stupcu PROLAZ/PAD automatski ispisati "Prolaz" ili "Pad" ovisno o tome je li student skupio dovoljan broj bodova za prolaz ili ne. Broj bodova potreban za prolaz (npr. 60) treba pisati u nekoj zasebnoj ćeliji (ako se promijeni broj u toj ćeliji automatski se mijenjaju vrijednosti u stupcu PROLAZ/PAD).
5. Koristeći uvjetno oblikovanje pomoću formule, tablica treba automatski obojati tekst u stupcu PROLAZ/PAD u crveno u slučaju da student nije prošao kolegij.
6. U stupcu OCJENA, tablica treba automatski generirati ocjenu po sljedećim bodovnim pragovima (koristite funkciju IF više puta):

1	0-59
2	60-69
3	70-79
4	80-89
5	90-100

7. Grafički prikazite broj pojedinih ocjena koristeći neki *Pie Chart*. Za to će vam biti potrebna pomoćna tablica koja računa koliko je ukupno kojih ocjena bilo (koristite funkciju COUNTIF). Označite ocjene tekstualno (s nedovoljan, dovoljan, dobar, vrlo dobar, izvrstan).