

Računarstvo i informatika , čas 47. i 48.

Dragi učenici, podsetiću vas da smo krenuli sa obradom Excela. Za ovu nedelju podsetićemo se nekih stvari i uraditi vežbu koja je data u nastavku, a koja će vam zapravo biti domaći. Pa da krenemo .

Za početak, odgledajte video na sledećem linku kako biste se podsetili pisanja jednostavnih formula u Excel-u <https://www.youtube.com/watch?v=geDUPBUIOac>. Nakon toga, podsetite se osnovnih funkcija koje smo radili u sledećem prilogu <https://www.youtube.com/watch?v=C2GtjIMGk18>. Obratiti pažnju samo na funkcije MIN, MAX, AVERAGE i SUM, ostale ne radimo.

Nakon odgledanih objašnjenja možete pristupiti izradi vežbe.

Domaći zadatak

I Kreirati tabelu koja izgleda i ima iste podatke kao tabela na slici ispod.

Redni broj	Proizvodjac	Zapremina	Cena_euro	Pdv (20%)	Cena sa pdv-om	Cena_din	Cena_chf
1	Chevrolet	1200	8.230,00 €				
2	Chevrolet	1400	10.880,00 €				
3	Chevrolet	1400	12.690,00 €				
4	Citroen	1600	14.430,00 €				
5	Citroen	1000	9.320,00 €				
6	Citroen	1400	11.380,00 €				
7	Citroen	1600	13.960,00 €				
8	Dacia	1400	16.080,00 €				
9	Dacia	1200	7.000,00 €				
10	Dacia	1200	9.650,00 €				
11	Dacia	1000	10.360,00 €				
12	Fiat	1400	9.900,00 €				
13	Fiat	1600	15.280,00 €				
14	Fiat	1200	10.650,00 €				
15	Opel	1400	12.150,00 €				
16	Opel	1400	13.500,00 €				
17	Opel	1600	19.090,00 €				
18	Volkswagen	1200	11.120,00 €				
19	Škoda	1200	14.125,00 €				
20	Škoda	1000	16.140,00 €				
Prosečna cena svih automobila u evrima:							
Najveća cena u evrima:							
Najmanja cena u evrima:							

Voditi računa o sledećim stvarima:

1. Prva vrsta ima plavu pozadinu, font Arial 14 bold, poravnanje center
2. Ostali podaci u tabeli pisani su fontom Times New Roman, veličina 13
3. Kolone poravnati onako kako je na slici
4. Okvir tabele postaviti onako kako je na slici

Zatim pristupamo drugom delu zadatka.

II Popuniti prazna polja u tabeli pomoću potrebnih izračunavanja kako bi se dobila tabela kao na slici ispod.

Redni broj	Proizvodjac	Zapremina	Cena_euro	Pdv (20%)	Cena sa pdv-om	Cena_din	Cena_chf		
1	Chevrolet	1200	8.230,00 €	1.646,00 €	9.876,00 €	1.185.120 Din.	CHF 10.774		
2	Chevrolet	1400	10.880,00 €	2.176,00 €	13.056,00 €	1.566.720 Din.	CHF 14.243	Kurs euro	120
3	Chevrolet	1400	12.690,00 €	2.538,00 €	15.228,00 €	1.827.360 Din.	CHF 16.612	Kurs chf	110
4	Citroen	1600	14.430,00 €	2.886,00 €	17.316,00 €	2.077.920 Din.	CHF 18.890		
5	Citroen	1000	9.320,00 €	1.864,00 €	11.184,00 €	1.342.080 Din.	CHF 12.201		
6	Citroen	1400	11.380,00 €	2.276,00 €	13.656,00 €	1.638.720 Din.	CHF 14.897		
7	Citroen	1600	13.960,00 €	2.792,00 €	16.752,00 €	2.010.240 Din.	CHF 18.275		
8	Dacia	1400	16.080,00 €	3.216,00 €	19.296,00 €	2.315.520 Din.	CHF 21.050		
9	Dacia	1200	7.000,00 €	1.400,00 €	8.400,00 €	1.008.000 Din.	CHF 9.164		
10	Dacia	1200	9.650,00 €	1.930,00 €	11.580,00 €	1.389.600 Din.	CHF 12.633		
11	Dacia	1000	10.360,00 €	2.072,00 €	12.432,00 €	1.491.840 Din.	CHF 13.562		
12	Fiat	1400	9.900,00 €	1.980,00 €	11.880,00 €	1.425.600 Din.	CHF 12.960		
13	Fiat	1600	15.280,00 €	3.056,00 €	18.336,00 €	2.200.320 Din.	CHF 20.003		
14	Fiat	1200	10.650,00 €	2.130,00 €	12.780,00 €	1.533.600 Din.	CHF 13.942		
15	Opel	1400	12.150,00 €	2.430,00 €	14.580,00 €	1.749.600 Din.	CHF 15.905		
16	Opel	1400	13.500,00 €	2.700,00 €	16.200,00 €	1.944.000 Din.	CHF 17.673		
17	Opel	1600	19.090,00 €	3.818,00 €	22.908,00 €	2.748.960 Din.	CHF 24.991		
18	Volkswagen	1200	11.120,00 €	2.224,00 €	13.344,00 €	1.601.280 Din.	CHF 14.557		
19	Škoda	1200	14.125,00 €	2.825,00 €	16.950,00 €	2.034.000 Din.	CHF 18.491		
20	Škoda	1000	16.140,00 €	3.228,00 €	19.368,00 €	2.324.160 Din.	CHF 21.129		
Prosečna cena svih automobila u evrima:				14.756,10 €					
Najveća cena u evrima:				22.908,00 €					
Najmanja cena u evrima:				8.400,00 €					

Voditi računa o sledećim stvarima:

1. Sva žuta polja morate dobiti izračunavanjem
2. Kolonu Pdv računate kao 20% od prethodne kolone
3. Kolonu Cena sa pdv-om dobijate kada saberete cenu u eurima i pdv
4. Kolonu Cena_din dobijate kada cenu sa pdv-om pomnožite sa kursem eura
5. Kolonu Cena_chf dobijate kada cenu u dinarima podelite sa kursem franka
6. Svaku kolonu formatirati onako kako je na slici (dodati valuti i decimalna mesta ako je potrebno)
7. Za izračunavanja u manjoj tabeli koristiti ugrađene funkcije average, max i min.

Srećan rad!

Uputstvo za slanje domaćeg zadatka!!!

Vežbu raditi u Excelu-u. Ukoliko ne umete da izračunate neke kolone, onda prekucajte podatke sa druge slike. Vežbu sačuvati pod nazivom Informatika1domaci a onda je poslati na email alexsd991@yahoo.com.

Rok za slanje domaćeg zadatka je sreda, 25. 03. do 23:59.