

## Vježbe 4

14. svibnja 1996

**Zadatak 1.** Napravi sljedeće tabele (radi se o istoj tabeli napravljenoj na dva načina — pomoću `array` i pomoću `tabular`):

Prvi broj	$x$	8	Prvi broj	$x$	8
Drugi broj	$y$	15	Drugi broj	$y$	15
Zbroj	$x + y$	23	Zbroj	$x + y$	23
Razlika	$x - y$	-7	Razlika	$x - y$	-7
Umnožak	$xy$	120	Umnožak	$xy$	120

**Zadatak 2.** Napravi sljedeću tabelu jedinica koje TeX poznaje:

<code>pt</code>	point	(1 in = 72.27 pt)
<code>pc</code>	pica	(1 pc = 12 pt)
<code>in</code>	inch	(1 in = 25.4 mm)
<code>bp</code>	big point	(1 in = 72 bp)
<code>cm</code>	centimetar	(1 cm = 10 mm)
<code>mm</code>	milimetar	
<code>dd</code>	didot point	(1157 dd = 1238 pt)
<code>cc</code>	cicero	(1 cc = 12 dd)
<code>sp</code>	scaled point	(65536 sp = 1 pt)

**Zadatak 3.** Napravi primjere nekih razmaka kao ove:

1 inch	_____
1 cm	_____
1 cicero	_____
1 pica	_____
1 mm	_____
1 didot point	_____
1 big point	_____
1 point	_____
37.6 pt	_____

**Zadatak 4.** Napravi sljedeći popis specijalnih znakova i kako se pišu ukoliko ih želimo imati u gotovom dokumentu:

Znak	Koristi se za	Piše se ovako
\	Specijalni znakovi i naredbe	<code>\$\backslash</code>
{	Početak grupiranja	<code>\$\{</code>
}	Kraj grupiranja	<code>\$\}</code>
%	Komentari	<code>\%</code>
&	Novi stupac u <code>tabular</code> i sl.	<code>\&amp;</code>
~	Neraskidiv razmak	<code>\~{}</code>
\$	Početak i kraj <i>math mode-a</i>	<code>\\$</code>
^	Eksponent (gornji indeks)	<code>\^{}</code>
-	Indeks (donji)	<code>\_{}</code>
#	Definiranje simbola za zamjenu	<code>\#</code>

**Zadatak 5.** Napravi sljedeću tabelu zajedno sa tekstrom ispod nje (uoči poravnjanja, posebno u zadnja tri stupca!)

Broj studenata prema vrsti studiranja							
	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1987
u 1.000							
Ukupno	291,1	384,4	510,5	840,8	1.044,2	1.338,0	1.410,8
Fakulteti i pedagoške akademije	238,4	299,7	410,1	680,2	823,9	1.015,1	1.060,0
Umjetničke akademije	8,5	8,5	10,9	15,4	18,3	21,7	22,2
Visoke škole	44,2	76,0	89,5	145,2	202,0	301,3	328,6

Izvor: Ministarstvo znanosti i obrazovanja

**Zadatak 6.** Napravi sljedeće “okvire”:

U OKVIRU

U DEBELOM OKVIRU

U DVOSTRUKOM OKVIRU

S OKVIRIMA  
NE VALJA PRETJERIVATI  
MAKAR IMALI I VIŠE  
REDAKA!