

Tabele

dr hab. Bożena Woźna Szcześniak

19 października 2018

Zadanie 1. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj tylko środowiska tabular i center.

Komórka 1	Komórka 2	Komórka 3
Komórka 4	Komórka 5	Komórka 6
Komórka 7	Komórka 8	Komórka 9

Zadanie 2. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj tylko środowiska tabular i center.

Komórka 1	Komórka 2	Komórka 3
Komórka 4	Komórka 5	Komórka 6
Komórka 7	Komórka 8	Komórka 9

Zadanie 3. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj tylko środowiska tabular i center.

Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 2	Kolumna 3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

Zadanie 4. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj tylko środowiska tabular i center.

- Tabela z parametrem p. Dane w komórkach są automatycznie umieszczone w górnej części komórki. Pierwsza kolumna ma szerokość 6em, druga i trzecia 2cm.

Komórka 1 Trele morele trele morele trele morele	Komórka 2	Komórka 3
Komórka 4 Trele morele trele morele trele morele	Komórka 5	Komórka 6
Komórka 7	Komórka 8	Komórka 9

- Tabela z parametrem `m`. Wymaga pakietu `array`. Dane w komórkach są automatycznie wyśrodkowywane w pionie. Pierwsza kolumna ma szerokość 6cm, druga i trzecia 2cm.

Komórka 1 Trele morele trele morele trele morele	Komórka 2	Komórka 3
Komórka 4 Trele morele trele morele trele morele	Komórka 5	Komórka 6
Komórka 7	Komórka 8	Komórka 9

Zadanie 5. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj środowiska tabular i center oraz polecenie multicolumn.

Do formatu szerokości kolumny zastosuj parametr `p`. Pierwsza kolumna ma szerokość 4cm, pozostałe po 2 cm.

Lista Państw			
Nazwa Państwa	Kod ISO ALPHA 2	Kod ISO ALPHA 3	Numeryczny Kod ISO
Afganistan	AF	AFG	004
Wyspy Alandzkie	AX	ALA	248
Albania	AL	ALB	008
Algieria	DZ	DZA	012
Samoa Amerykańskie	AS	ASM	016
Andora	AD	AND	020
Angola	AO	AGO	024

Zadanie 6. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj środowiska tabular i center oraz polecenie multirow. Należy dołączyć pakiet multirow

Komórka 1	Komórka 2	Komórka 3
1 linia,	Komórka 2	Komórka 3
2 linia,	Komórka 5	Komórka 6
3 linia	Komórka 8	Komórka 9

Zadanie 7. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj środowisko longtable i pakiet longtable

Tabela 1: Nagłówki długiej tabeli.

Początek tabeli	
Kolumna 1	Kolumna 2
Pies	kość
Kot	mleko
Mysz	ser
Ptak	ziarno
Krowa	trawa
Koń	owies
Kura	skorupki
Kaczka	pokrzywa
Pies	kość
Kot	mleko
Mysz	ser
Ptak	ziarno
Krowa	trawa
Koń	owies
Kura	skorupki
Kaczka	pokrzywa
Pies	kość
Kot	mleko
Mysz	ser
Ptak	ziarno
Krowa	trawa
Koń	owies
Kura	skorupki
Kaczka	pokrzywa
Pies	kość
Kot	mleko

Kontynuacja tabeli 1	
Kolumna 1	Kolumna 2
Mysz	ser
Ptak	ziarno
Krowa	trawa
Koń	owies
Kura	skorupki
Kaczka	pokrzywa
Koniec tabeli	

Zadanie 8. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj środowiska `table` i `tabular`. Do odstępu pomiędzy nagłówkiem tabeli a resztą tabeli użyj polecenia `[0.5ex]`

Table 2 jest przykładem na stosowanie odnośników (etykiet) w \LaTeX -u.

Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 2	Kolumna 3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

Tabela 2: Test etykiet i podpisu dla tabeli

Zadanie 9. Utwórz poniższą tabelę. Zastosuj środowiska `tabular` i `center` oraz polecenie `multicolumn`. Do formatu szerokości kolumny zastosuj parametr `p`. Pierwsza kolumna ma szerokość 4cm, pozostałe po 2 cm.

Zastosuj następujące polecenia:

```
%%Definiuje grubość obramowania tabeli.
\setlength{\arrayrulewidth}{1mm}
%%Ustawienie odległości tekstu
%%od granic (lewej, prawej) komórki
\setlength{\tabcolsep}{10pt}
```

```
%%Ustawia wysokość wiersza względem jego oryginalnej wielkości
\renewcommand{\arraystretch}{1.5}
```

Lista Państw			
Nazwa Państwa	Kod ISO ALPHA 2	Kod ISO ALPHA 3	Numeryczny Kod ISO
Afganistan	AF	AFG	004
Wyspy Alandzkie	AX	ALA	248
Albania	AL	ALB	008
Algieria	DZ	DZA	012
Samoa Amerykańskie	AS	ASM	016
Andora	AD	AND	020
Angola	AO	AGO	024

Zadanie 10. Pokoloruj tabelę z zadania 9. Użyj pakietu `xcolor` z opcją `table`

- Wykorzystaj polecenie

```
\rowcolors{3}{green!80!yellow!50}{green!70!yellow!40}}
```

Lista Państw			
Nazwa Państwa	Kod ISO ALPHA 2	Kod ISO ALPHA 3	Numeryczny Kod ISO
Afganistan	AF	AFG	004
Wyspy Alandzkie	AX	ALA	248
Albania	AL	ALB	008
Algieria	DZ	DZA	012
Samoa Amerykańskie	AS	ASM	016
Andora	AD	AND	020
Angola	AO	AGO	024

- Wykorzystaj pakiet `\usepackage{colortbl}`.
- Jeśli chcesz używać nazw kolorów pamiętaj aby dołączyć `\usepackage[usenames,dvipsnames]{xcolor}`.
- Wszystko o kolorach w L^AT_EX-u znajdziesz w <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Colors>.

Lista Państw			
Nazwa Państwa	Kod ISO ALPHA 2	Kod ISO ALPHA 3	Numeryczny Kod ISO
Afganistan	AF	AFG	004
Wyspy Alandzkie	AX	ALA	248
Albania	AL	ALB	008
Algieria	DZ	DZA	012
Samoa Amerykańskie	AS	ASM	016
Andora	AD	AND	020
Angola	AO	AGO	024