

Kurs Komputerowy T

System składu publikacji L^AT_EX

Sławomir Zelek

Katedra Informatyki Stosowanej

<code>\begin{table}[htbp]¹</code>	<code>\begin{figure}[htbp]¹</code>
<code>:</code>	<code>:</code>
<code>\caption[opisa]{opis}</code>	<code>\caption[opisa]{opis}</code>
<code>:</code>	<code>:</code>
<code>\end{table}</code>	<code>\end{figure}</code>

Polecenie `\caption{...}` powoduje umieszczenie opisu do obiektu. Sposób umieszczenia (nad lub pod) zależy od położenia opisu względem obiektu (w źródle).

¹jeden lub kilka z wymienionych:

- h** – umieść obiekt w tym miejscu (*here*)
- t** – umieść obiekt na górze strony (*top*)
- b** – umieść obiekt na dole (*bottom*)
- p** – umieść obiekt na osobnej stronie (*page*)

polecenie	plik	opis
<code>\tableofcontents</code>	<code>toc</code>	spis treści
<code>\listoftables</code>	<code>lot</code>	spis tabel
<code>\listoffigures</code>	<code>lof</code>	spis rysunków

polecenie	plik	opis
<code>\tableofcontents</code>	<code>toc</code>	spis treści
<code>\listoftables</code>	<code>lot</code>	spis tabel
<code>\listoffigures</code>	<code>lof</code>	spis rysunków
<code>\contentsline{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}{<i>strona</i>}</code>		wpisy w plikach typu <code>toc</code> , itp. <code>typ</code> — typ wpisu np. <code>section</code> , <code>figure</code> <code>tekst</code> — tekst z odpowiedniego polecenia <code>strona</code> — numer strony

polecenie	plik	opis
<code>\tableofcontents</code>	<code>toc</code>	spis treści
<code>\listoftables</code>	<code>lot</code>	spis tabel
<code>\listoffigures</code>	<code>lof</code>	spis rysunków
<hr/>		
<code>\contentsline{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}{<i>strona</i>}</code>		wpisy w plikach typu <code>toc</code> , itp. <code>typ</code> — typ wpisu np. <code>section</code> , <code>figure</code> <code>tekst</code> — tekst z odpowiedniego polecenia <code>strona</code> — numer strony
<hr/>		
<code>\addtocontents{<i>plik</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wprowadza <i>tekst</i> do pliku typu <i>plik</i>
<code>\addcontentsline{<i>plik</i>}{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wpis do spisu

polecenie	plik	opis
<code>\tableofcontents</code>	<code>toc</code>	spis treści
<code>\listoftables</code>	<code>lot</code>	spis tabel
<code>\listoffigures</code>	<code>lof</code>	spis rysunków
<hr/>		
<code>\contentsline{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}{<i>strona</i>}</code>		wpisy w plikach typu <code>toc</code> , itp. <code>typ</code> — typ wpisu np. <code>section</code> , <code>figure</code> <code>tekst</code> — tekst z odpowiedniego polecenia <code>strona</code> — numer strony
<hr/>		
<code>\addtocontents{<i>plik</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wprowadza <i>tekst</i> do pliku typu <i>plik</i>
<code>\addcontentsline{<i>plik</i>}{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wpis do spisu

¹Tworzenie spisu wymaga przynajmniej dwukrotnego przebiegu L^AT_EX'a

polecenie	plik	opis
<code>\tableofcontents</code>	<code>toc</code>	spis treści
<code>\listoftables</code>	<code>lot</code>	spis tabel
<code>\listoffigures</code>	<code>lof</code>	spis rysunków
<code>\contentsline{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}{<i>strona</i>}</code>		wpisy w plikach typu <code>toc</code> , itp. <i>typ</i> — typ wpisu np. <code>section</code> , <code>figure</code> <i>tekst</i> — tekst z odpowiedniego polecenia <i>strona</i> — numer strony
<code>\addtocontents{<i>plik</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wprowadza <i>tekst</i> do pliku typu <i>plik</i>
<code>\addcontentsline{<i>plik</i>}{<i>typ</i>}{<i>tekst</i>}</code>		wpis do spisu

¹Tworzenie spisu wymaga przynajmniej dwukrotnego przebiegu L^AT_EX'a

²Głębokość spisu treści określa wartość licznika `tocdepth`

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```



```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	493
2 Coś innego	493
2.1 Podsekcja	493
Sekcja	493
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	494
2 Coś innego	494
2.1 Podsekcja	494
Sekcja	494
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	495
2 Coś innego	495
2.1 Podsekcja	495
Sekcja	495
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	496
2 Coś innego	496
2.1 Podsekcja	496
Sekcja	496
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	497
2 Coś innego	497
2.1 Podsekcja	497
Sekcja	497
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

```
\tableofcontents
...
\section{Sekcja}
...
\section[Coś innego]{Sekcja}
...
\subsection{Podsekcja}
...
\section*{Sekcja}
\addcontentsline{toc}
{section}{Sekcja}
```

Spis treści

1 Sekcja	498
2 Coś innego	498
2.1 Podsekcja	498
Sekcja	498
...	
1 Sekcja	
...	
2 Sekcja	
...	
2.1 Podsekcja	
...	
Sekcja	

Pakiet minitoc

`\usepackage{minitoc}`

`\dominitoc` występuje przed `\tableofcontents`, inicjuje minispisy

`\faketableofcontents` musi wystąpić zamiast `\tableofcontents`, jeżeli nie ma być ogólnego spisu treści

`\minitoc` inicjuje minispis; występuje najczęściej po `\chapter`

`minitocdepth` licznik określający głębokość wpisów



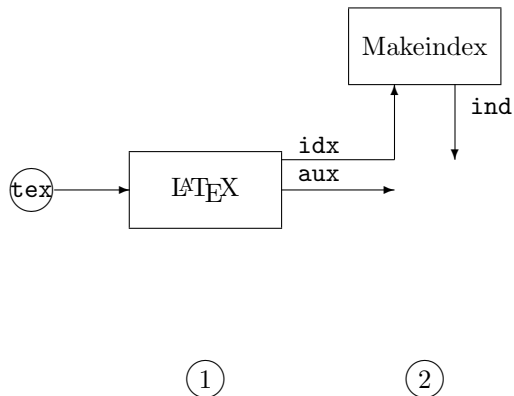
Schemat współpracy programu Makeindex z L^AT_EX'em



①

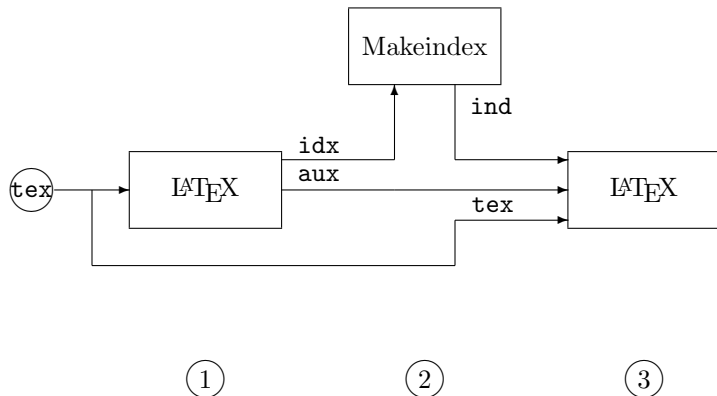
Schemat współpracy programu Makeindex z L^AT_EX'em

Tworzenie skorowidzu — program Makeindex



Schemat współpracy programu Makeindex z `LaTeX`'em

Tworzenie skorowidzu — program Makeindex



Schemat współpracy programu Makeindex z L^AT_EX'em

```
\usepackage{makeidx}
```

<code>\makeindex</code>	polecenie występujące w preambule; inicjuje tworzenie indeksu
<code>\index{hasło}</code>	generuje wpis <i>hasło</i> do indeksu z aktualnym numerem strony
<code>\printindex</code>	powoduje włączenie indeksu do dokumentu
<code>\begindoublecolumns</code>	używany przed <code>\printindex</code> daje skład dwukolumnowy indeksu
<code>\enddoublecolumns</code>	zamyka skład dwukolumnowy indeksu
<code>\makeglossary</code>	inicjowanie słowniczka; odpowiednik
	<code>\makeindex</code>
<code>\glossary</code>	odpowiednik polecenia <code>\index{...}</code> dla słowniczka

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja `\index{spacja}`. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja `\index{spacja}`. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna czy więcej spacji% `\index{spacja}`. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu `\index{akapit}`.

```
\printindex \end{document}
```

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}\makeindex

\begin{document}
Znaki końca linii traktowane
są przez \TeX-a tak samo jak
spacja\index{spacja}. Dowolny
ciąg spacji jest traktowany
przez \TeX-a tak samo jak jedna
spacja\index{spacja}. Zatem nie
jest ważne, czy odstęp pomiędzy
słowami jest wprowadzony jako
jedna czy więcej spacji%
\index{spacja}. Jednakże pusta
linia oznacza dla \TeX-a koniec
akapitu\index{akapit}.
\printindex \end{document}

```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna, czy więcej spacji. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu.

Skorowidz

akapit, 505

spacja, 505

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja `\index{spacja}`. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja `\index{spacja}`. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna czy więcej spacji% `\index{spacja}`. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu `\index{akapit}`.

```
\printindex \end{document}
```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna, czy więcej spacji. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu.

Skorowidz

akapit, 505

spacja, 505

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}\makeindex

\begin{document}
Znaki końca linii traktowane
są przez \TeX-a tak samo jak
spacja \index{spacja}. Dowolny
ciąg spacji jest traktowany
przez \TeX-a tak samo jak jedna
spacja \index{spacja}. Zatem nie
jest ważne, czy odstęp pomiędzy
słowami jest wprowadzony jako
jedna czy więcej spacji%
\index{spacja}. Jednakże pusta
linia oznacza dla \TeX-a koniec
akapitu \index{akapit}.
\printindex \end{document}

```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna, czy więcej spacji. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu.

Skorowidz

akapit, 505

`spacja`, 505


```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}\makeindex

\begin{document}
Znaki końca linii traktowane
są przez \TeX-a tak samo jak
spacja\index{spacja}. Dowolny
ciąg spacji jest traktowany
przez \TeX-a tak samo jak jedna
spacja\index{spacja}. Zatem nie
jest ważne, czy odstęp pomiędzy
słowami jest wprowadzony jako
jedna czy więcej spacji%
\index{spacja}. Jednakże pusta
linia oznacza dla \TeX-a koniec
akapitu\index{akapit}.
\printindex \end{document}

```

Znaki końca linii traktowane są przez `\TeX`-a tak samo jak spacja. Dowolny ciąg spacji jest traktowany przez `\TeX`-a tak samo jak jedna spacja. Zatem nie jest ważne, czy odstęp pomiędzy słowami jest wprowadzony jako jedna, czy więcej spacji. Jednakże pusta linia oznacza dla `\TeX`-a koniec akapitu.

Skorowidz

akapit, 505

spacja, 505

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Ala\index{Ala} poszła do lasu
razem ze swoim pieskiem%
\index{piesek}. To, co tam
zobaczyła przeszło jej
wyobrażenia. Te mały kundel%
\index{piesek!kundel} na widok
wiewiórki\index{wiewiórka}
schował się za drzewem.
Ala\index{Ala} zaczęła się
śmiać.
\printindex
\end{document}
```

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Ala\index{Ala} poszła do lasu
razem ze swoim pieskiem%
\index{piesek}. To, co tam
zobaczyła przeszło jej
wyobrażenia. Te mały kundel%
\index{piesek!kundel} na widok
wiewiórki\index{wiewiórka}
schował się za drzewem.
Ala\index{Ala} zaczęła się
śmiać.
\printindex
\end{document}

```

Ala poszła do lasu razem ze swoim pieskiem. To, co tam zobaczyła przeszło jej wyobrażenia. Te mały kundel na widok wiewiórki schował się za drzewem. Ala zaczęła się śmiać.

Skorowidz

Ala, 510

piesek, 510

 kundel, 510

wiewiórka, 510

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Ala\index{Ala} poszła do lasu
razem ze swoim pieskiem%
\index{piesek}. To, co tam
zobaczyła przeszło jej
wyobrażenia. Te mały kundel%
\index{piesek!kundel} na widok
wiewiórki\index{wiewiórka}
schował się za drzewem.
Ala\index{Ala} zaczęła się
śmiać.
\printindex
\end{document}

```

Ala poszła do lasu razem ze swoim pieskiem. To, co tam zobaczyła przeszło jej wyobrażenia. Te mały kundel na widok wiewiórki schował się za drzewem. Ala zaczęła się śmiać.

Skorowidz

Ala, 510

piesek, 510

kundel, 510

wiewiórka, 510

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Ala\index{Ala} poszła do lasu
razem ze swoim pieskiem%
\index{piesek}. To, co tam
zobaczyła przeszło jej
wyobrażenia. Te mały kundel%
\index{piesek!kundel} na widok
wiewiórki\index{wiewiórka}
schował się za drzewem.
Ala\index{Ala} zaczęła się
śmiać.
\printindex
\end{document}

```

Ala poszła do lasu razem ze swoim pieskiem. To, co tam zobaczyła przeszło jej wyobrażenia. Te mały kundel na widok wiewiórki schował się za drzewem. Ala zaczęła się śmiać.

Skorowidz

Ala, 510

piesek, 510

kundel, 510

wiewiórka, 510

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Polecenia \TeX'a%
\index{\TeX@\TeX} również można
indeksować. Taka postać
polecenia $$\backslash$%
\texttt{index}\index{\texttt}
jest używana również w takich
przypadkach: 3\index{trzy@3},
$$\alpha$\index{alpha@$alpha$}
lub $$\beta$%
\index{beta@{\itshape beta}}
\printindex
\end{document}
```

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Polecenia \TeX 'a%

`\index{TeX@TeX}` również można indeksować. Taka postać polecenia $\backslash\%$

`\texttt{index}\index{\texttt}` jest używana również w takich przypadkach: `3\index{trzy@3}`, $\alpha\index{alpha@alpha}$ lub $\beta\index{beta@beta}$

```
\index{beta@{\itshape beta}}
```

```
\printindex
```

```
\end{document}
```

Polecenia \TeX 'a również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3, α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

\TeX , 514

3, 514

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Polecenia `\TeX`'a%

`\index{\TeX@\TeX}` również można indeksować. Taka postać polecenia `$_backslash$`

```
\texttt{index}\index{\texttt}
```

jest używana również w takich przypadkach: `3\index{trzy@3}`,
`$_alpha$_index{alpha@$alpha$}`
lub `$_beta$`

```
\index{beta@{\itshape beta}}
```

```
\printindex
```

```
\end{document}
```

Polecenia `\TeX`'a również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3 , α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

`\TeX`, 514

3 , 514


```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Polecenia \TeX 'a%

`\index{TeX@TeX}` również można indeksować. Taka postać polecenia $\backslash\%$

`\texttt{index}\index{\texttt}` jest używana również w takich przypadkach: `3\index{trzy@3}`, $\alpha\backslash\index{alpha@α}$ lub $\beta\backslash\index{beta@{\itshape beta}}$

```
\index{beta@{\itshape beta}}
\printindex
\end{document}
```

Polecenia \TeX 'a również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3 , α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

\TeX , 514

3, 514

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Polecenia \TeX 'a%

`\index{TeX@TeX}` również można indeksować. Taka postać polecenia $\backslash\%$

`\texttt{index}\index{\texttt}` jest używana również w takich przypadkach: `3\index{trzy@3}`, `\alpha\index{alpha@α}` lub `\beta\%`

`\index{beta@{\itshape beta}}`

```
\printindex
```

```
\end{document}
```

Polecenia \TeX 'a również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3 , α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

\TeX , 514

3 , 514

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Polecenia \TeX 'a%

`\index{TeX@TeX}` również można indeksować. Taka postać polecenia $\backslash\%$

`\texttt{index}\index{\texttt}` jest używana również w takich przypadkach: $3\index{trzy@3}$, $\alpha\index{alpha@alpha}$ lub $\beta\index{beta@beta}$

```
\index{beta@{\itshape beta}}
```

```
\printindex
```

```
\end{document}
```

Polecenia \TeX 'a również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3 , α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

\TeX , 514

3, 514

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex
```

```
\begin{document}
Polecenia \TeX'a%
\index{TeX@\TeX} również można
indeksować. Taka postać
polecenia $$\backslash$%
\texttt{index}\index{\texttt}
jest używana również w takich
przypadkach: 3\index{trzy@3},
$$\alpha$$\index{alpha@$$\alpha$}
lub $$\beta$%
\index{beta@{\itshape beta}}
\printindex
\end{document}
```

Polecenia `\TeX'a` również można indeksować. Taka postać polecenia `\index` jest używana również w takich przypadkach: 3 , α lub β

Skorowidz

, 514

α , 514

beta, 514

`\TeX`, 514

3, 514

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Wiele jest gazów, niektóre z
nich są dość niebezpieczne.
Jednym z nich jest H$_2$.
\index{H$_2$|see{wodór}}.
Składa się on z dwuatomowych
cząsteczek wodoru\index{wodór}
\printindex
\end{document}
```

```
\newcommand{\see}[1]{\emph{\seename} #1}
```

```

\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Wiele jest gazów, niektóre z
nich są dość niebezpieczne.
Jednym z nich jest H$_2$%
\index{H$_2$|see{wodór}}.
Składa się on z dwuatomowych
cząsteczek wodoru\index{wodór}
\printindex
\end{document}

```

```
\newcommand{\see}[1]{\emph{\seename} #1}
```

Wiele jest gazów, niektóre z nich są dość niebezpieczne. Jednym z nich jest H₂. Składa się on z dwuatomowych cząsteczek wodoru

Skorowidz

H₂, *zob.* wodór

wodór, 521

```
\documentclass{article}
...
\usepackage{makeidx}
\makeindex

\begin{document}
Wiele jest gazów, niektóre z
nich są dość niebezpieczne.
Jednym z nich jest H$_2$%
\index{H$_2$|see{wodór}}.
Składa się on z dwuatomowych
cząsteczek wodoru\index{wodór}
\printindex
\end{document}
```

```
\newcommand{\see}[1]{\emph{\seename} #1}
```

Wiele jest gazów, niektóre z nich są dość niebezpieczne. Jednym z nich jest H₂. Składa się on z dwuatomowych cząsteczek wodoru

Skorowidz

H₂, *zob. wodór*

wodór, 521

```
\documentclass{article}
```

```
...
```

```
\usepackage{makeidx}
```

```
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Najmniejszym atomem jest atom wodoru `\index{wodór|()}`. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór `\index{wodór|)}` potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.


```
\documentclass{article}
```

```
...
```

```
\usepackage{makeidx}
```

```
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Najmniejszym atomem jest atom wodoru `\index{wodór|}`. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór `\index{wodór|})` potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Najmniejszym atomem jest atom wodoru. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Skorowidz

wodór, 524–526

```
\documentclass{article}
```

```
...
```

```
\usepackage{makeidx}
```

```
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Najmniejszym atomem jest atom wodoru `\index{wodór|}`. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór `\index{wodór|)}` potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Najmniejszym atomem jest atom wodoru. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Skorowidz

wodór, 524–526

```
\documentclass{article}
```

```
...
```

```
\usepackage{makeidx}
```

```
\makeindex
```

```
\begin{document}
```

Najmniejszym atomem jest atom wodoru `\index{wodór|}`. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór `\index{wodór|})` potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Najmniejszym atomem jest atom wodoru. Składa się on z protonu i elektronu.

```
...
```

dwie strony dalej

```
...
```

Wodór potrafi tworzyć cząsteczki dwuatomowe.

Skorowidz

wodór, 524–526