

# Rysunki i tabele

Bożena Woźna Szcześniak

## Ćwiczenie 15

Wybierz dowolny rysunek i tabele. Następnie napisz kod w  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , który wygeneruje tego pdf-a zgodnie z wyjaśnieniami znajdującymi się w spisie treści.

### Spis treści

<b>1</b>	<b>Zadania na wykorzystanie pakietu <code>sidecap</code></b>	<b>1</b>
1.1	Rysunek 1 wygenerowany jest przy pomocy standardowego polecenia <code>figure</code> . . . . .	1
1.2	Rysunek 2 wygenerowany jest przy pomocy <code>SCfigure</code> . . . . .	2
1.3	Rysunek 3 wygenerowany jest przy pomocy <code>SCfigure</code> , ale zawiera w środku tabele. . . . .	3
1.4	Tabela 1 wygenerowana przy pomocy <code>table</code> . . . . .	4
1.5	Tabela 2 wygenerowana przy pomocy <code>SCTable</code> . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Zadania na wykorzystanie pakietu <code>wrapfigure</code></b>	<b>6</b>
2.1	Wyrównanie do prawej . . . . .	6
2.2	Wyrównanie do lewej . . . . .	6
2.3	Wyrównanie do prawej . . . . .	7
2.4	Wyrównanie do lewej . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Zadania na wykorzystanie pakietu <code>subfig</code></b>	<b>8</b>
3.1	Ułożenie wygenerowane przy pomocy <code>subfloat</code> . . . . .	8
3.2	Tabele i <code>subfloat</code> . . . . .	9

### 1 Zadania na wykorzystanie pakietu `sidecap`

#### 1.1 Rysunek 1 wygenerowany jest przy pomocy standardowego polecenia `figure`

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida

mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Rysunek 1: O kwiatku, kwiatku mały, jakże zazdroścę ci spokoju ... coś z gwiazdy, błyszczącej z daleka, coś z blasku, który mgła niesie, coś z iskier, gdy kuźnię wiatr chłószcze, tylko nic nie ma z człowieka i tego ci, kwiatku, zazdroścę. *Kazimierz Przerwa-Tetmajer*

## 1.2 Rysunek 2 wygenerowany jest przy pomocy SCfigure.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Rysunek 2: O kwiatku, kwiatku mały, jakże zazdroścę ci spokoju ... coś z gwiazdy, błyszczącej z daleka, coś z blasku, który mgła niesie, coś z iskier, gdy kuźnię wiatr chłószcze, tylko nic nie ma z człowieka i tego ci, kwiatku, zazdroścę. *Kazimierz Przerwa-Tetmajer*

**1.3 Rysunek 3 wygenerowany jest przy pomocy SCfigure, ale zawiera w środku tabelę.**

Drużyna		
Bramkarz	GK	Jan Kowalski
Obrońcy	CB	Piotr Nowak
	LB	Henryk Pawelec
	CB	Paweł Wolny
	RB	Jan Kamiński
Środkowi	MC	Dominik Szcześniak
	MC	Iwo Zagórny
	MC	Leon Kotala
Napastnicy	ST	Iwan Groźny
	ST	Szymon Szybki
	ST	Łukasz Bujak

Rysunek 3: Drużyna piłkarska

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

#### 1.4 Tabela 1 wygenerowana przy pomocy table

Drużyna		
Bramkarz	GK	Jan Kowalski
Obrońcy	CB	Piotr Nowak
	LB	Henryk Pawelec
	CB	Paweł Wolny
	RB	Jan Kamiński
Środkowi	MC	Dominik Szcześniak
	MC	Iwo Zagórny
	MC	Leon Kotala
Napastnicy	ST	Iwan Groźny
	ST	Szymon Szybki
	ST	Łukasz Bujak

Tabela 1: Drużyna piłkarska

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

## 1.5 Tabela 2 wygenerowana przy pomocy STable

Drużyna		
Bramkarz	GK	Jan Kowalski
Obrońcy	CB	Piotr Nowak
	LB	Henryk Pawelec
	CB	Paweł Wolny
	RB	Jan Kamiński
Środkowi	MC	Dominik Szcześniak
	MC	Iwo Zagórny
	MC	Leon Kotala
Napastnicy	ST	Iwan Groźny
	ST	Szymon Szybki
	ST	Łukasz Bujak

Tabela 2: Drużyna piłkarska

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

## 2 Zadania na wykorzystanie pakietu wrapfigure

### 2.1 Wyrównanie do prawej

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Rysunek 4: Kwiatek.

### 2.2 Wyrównanie do lewej



Rysunek 5: Kwiatek.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ali-

quam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo.

Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

### 2.3 Wyrównanie do prawej

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habi-

7C0	heksadecymalnie
3700	oktalnie
11111000000	binarnie
1984	dziesietnie

Rysunek 6: Tabelka.

tant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

### 2.4 Wyrównanie do lewej

7C0	heksadecymalnie
3700	oktalnie
11111000000	binarnie
1984	dziesietnie

Rysunek 7: Tabelka.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habi-

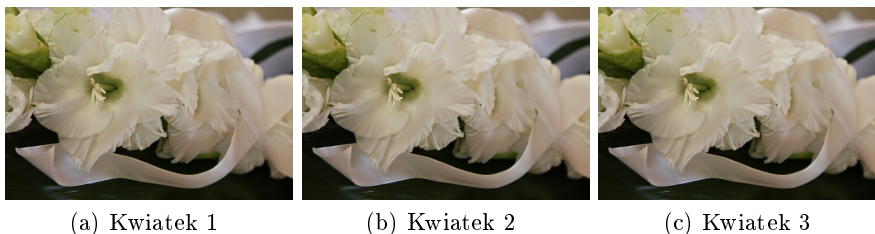
tant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



### 3 Zadania na wykorzystanie pakietu subfig

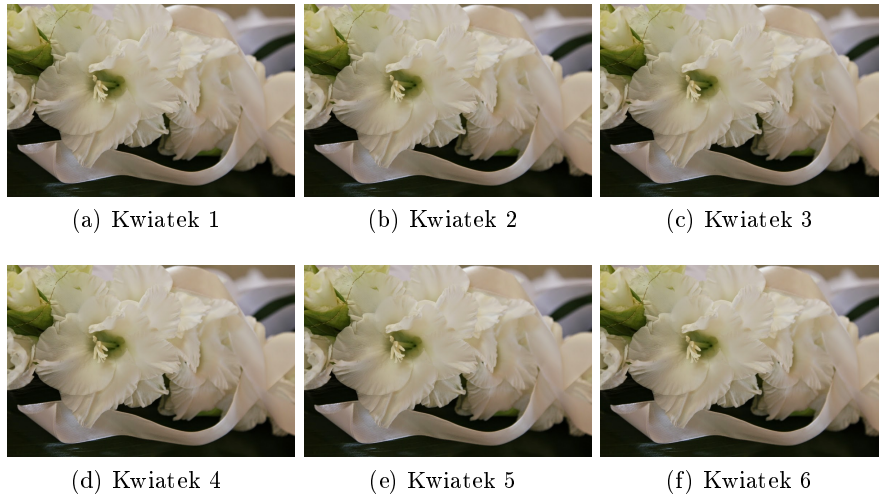
#### 3.1 Ułożenie wygenerowane przy pomocy subfloat

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.



Rysunek 8: Kwiatki obok siebie

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.



Rysunek 9: Kwiatki obok siebie

### 3.2 Tabele i subfloat

7C0	heksadecymalnie
3700	oktalnie
11111000000	binarnie
1984	dziesiętnie

(a) Tabela 1

7C0	heksadecymalnie
3700	oktalnie
11111000000	binarnie
1984	dziesiętnie

(b) Tabela 2

Rysunek 10: Tabele obok siebie

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.