

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Kierunek: informatyka/matematyka/geoinformatyka/...

Imię Nazwisko

nr albumu: ...

Tytuł po polsku, który zwykle jest długi na wiele linijek

Title in English (also a long one)

Praca magisterska
napisana w Katedrze ...
Instytutu ... UMCS
pod kierunkiem stopień/tytuł imię i nazwisko (odmienione!)

Lublin 2022

Spis treści

W	stęp		5
1	Roz	dział o czymś tam	7
	1.1	Sekcja A	7
	1.2	Sekcja B	10
2	Roz	dział o czymś innym	13
	2.1	Sekcja C	13
	2.2	Sekcja D	16
$\mathbf{S}_{\mathbf{F}}$	ois lis	etingów	21
Sp	ois ta	bel	23
Sp	ois ry	rsunków	25
Bi	bliog	grafia	27

4 SPIS TREŚCI

Wstęp

Tu treść wstępu

6 SPIS TREŚCI

Rozdział 1

Rozdział o czymś tam

1.1 Sekcja A

W tabeli 1.1 widzimy przykład tabeli z nagłówkiem i odnośnikiem. Tabele two-rzymy z nagłówkiem na górze oraz opcją [t]. Natomiast na rysunku 1.1 — widzimy przykład rysunku z nagłówkiem i odnośnikiem. Rysunki tworzymy z nagłówkiem pod spodem oraz opcją [b]. Rysunki powinny być w formacie PDF; jeśli to niemożliwe, to PNG (w wysokiej rozdzielczości); a ostatecznie JPG (jak tu). Jeśli chcemy sterować rozmiarem, to zwykle najwygodniej użyć width=... Ponadto możemy odwoływać się do bibliografii [1, 2].

Jeśli chodzi o wzory, możemy złożyć je na kilka sposobów, w zależności od potrzeb — w tekście: $e = \lim_{n\to\infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$, wyniesiony do osbnej linii (warto zwrócić uwagę, że ten i kolejny są złożone nieco inaczej niż pierwszy):

$$e = \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n,$$

a także wyniesiony z numerem:

$$e = \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n. \tag{1.1}$$

Do tego oostatniego możemy się odwołać: (1.1).

No i oczywiście listingi — listing 1.1 pokazuje, jak zrobić to w miarę poprawnie...



Rysunek 1.1: Przykładowy rysunek

Tabela 1.1: Przykładowa tabela

slkdjfslj	sdkskd	s;lkdsdk
slkjd	skljdsldj	skljdsjdsldj
sljkdslkjd	woieupowiepoweiwiewp	weoiw eppowie wpo

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh

```
tab[0:n] = dem[nRows][nCols]; //?
pragma acc data copy(tab [0:n], slope [0:n])
```

Listing 1.1: Jakieś dwie linijki w C++ (z OpenACC)

1.1 Sekcja A

efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 8ojhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kj

80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

1.2 Sekcja B

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh

1.2 Sekcja B 11

efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf 89 eh efun eo fj oif 80 jhfuo 24 ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif

Rozdział o czymś tam

80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

Rozdział 2

Rozdział o czymś innym

2.1 Sekcja C

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 2.1 Sekcja C 15

8ojhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 8ojhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kihf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kihf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kihf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 8ojhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

2.2 Sekcja D

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

2.2 Sekcja D 17

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 8ojhfuo24ijf efh kj

efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80 jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf

efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 80jhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif

2.2 Sekcja D 19

8ojhfuo24ijf efh kjhf89eh efun eofj oif 8ojhfuo24ijf

Spis listingów

1.1	Jakieś dwie linijki w (C++ (z O	penACC)														8
-----	-------------------------	----------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

22 SPIS LISTINGÓW

Spis tabel

1.1	Przykładowa	tabela																8
	v																	

24 SPIS TABEL

Spis rysunków

1 1	Przykładowy rysunek																													-
1.1	1 12 y Kiadowy i y sunek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•

26 SPIS RYSUNKÓW

Bibliografia

- [1] aaaaaaaa
- [2] bbbbbbbb