Środowisko programisty

# Przykładowy dokument na laboratoria

Autor:

PIOTR WOJTASIK

# Spis treści

1	Tekst			
	1.1	Formatowanie tekstu	2	
		Tabele		
2	Obr		2	
	2.1	Wyświetlanie	2	
	2.2	Otoczenie tekstem	3	
3	Matematyka			
4	Bib	liografia	5	
$\mathbf{S}_{1}^{2}$	pis	rysunków		
	1	Normalne zdjęcie (Mamed Khalidov)	2	
	2	Odbicie lustrzane	2	
	3	Khalidov kontra Jason Guida	3	

## 1 Tekst

#### 1.1 Formatowanie tekstu

Ten tekst jest wyróżniony, natomiast to jest pismo maszynowe.

W tym akapicie tekst jest nieco większy, ponadto możemy go np. **pogrubić**, napisać *kursywą* lub WIELKIMI LITERAMI.

#### 1.2 Tabele

Przykładowa tabela 5 ostatnich zwycięstw Mameda Khalidova (zawodnik MMA):

$\operatorname{Bilans}$	Przeciwnik	Wynik
21-4-2	Yuki Sasaki	Wygrana
20-4-2	Ryuta Sakurai	Remis
20-4-1	Jorge Santiago	Przegrana
20-3-1	Jorge Santiago	Wygrana
19-3-1	Daniel Acacio	Wygrana

## 2 Obrazki

#### 2.1 Wyświetlanie



Rysunek 1: Normalne zdjęcie (Mamed Khalidov)



Rysunek 2: Odbicie lustrzane

#### 2.2 Otoczenie tekstem

Pierwszy kontakt ze sztukami walki miał w Groznym w wieku 12 lat trenując karate. Po przyjeździe do Olsztyna trenował taekwondo, zapasy i boks. W mieszanych sztukach walki startuje od 2004. Reprezentując klub MMA Olsztyn zdobył międzynarodowe mistrzostwo Polski w MMA w kategoriach do 85 i 90 kg. W 2007 związał się z organizacją Konfrontacja Sztuk Walki.

W 2008 podpisał kontrakt z amerykańską organizacją EliteXC na 4 walki w wadze półciężkiej (do 205 funtów). 10 października 2008, w swoim amerykań-



Rysunek 3: Khalidov kontra Jason Guida

skim debiucie na gali ShoXC, pokonał przez techniczny nokaut Jasona Guidę. W czasie walki złamał palec u prawej ręki. Kolejne występy w Ameryce nie doszły do skutku z powodu zawieszenia działalności przez EliteXC z powodów finansowych.

# 3 Matematyka

Układ równań:

$$\begin{cases} a = b+c \\ b = 2a \\ c = -\pi \end{cases}$$

Macierz:

$$\begin{bmatrix} 2+\lambda & 1 & 3 \\ 3 & -6+\lambda & 5 \\ 9 & -2 & -3+\lambda \end{bmatrix}$$

Definicja funkcji:

$$f(x) = \begin{cases} \sin x & \text{dla } x < 0 \\ 0 & \text{dla } x = 0 \\ \cos x & \text{dla } x > 0 \end{cases}$$

## 4 Bibliografia

## Literatura

- [1] Wikipedia, Creative Commons Attribution-ShareAlike License (2005). http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/,
- [2] Włodzimierz Bzyl, Środowisko programisty (2008). http://sinatra.inf.ug.edu.pl/~wbzyl/,
- [3] Wikipedia, Mamed Khalidov (2010). http://pl.wikipedia.org/wiki/Mamed\_Khalidov,