
Wykonywalne książki

Wojciech Broniowski

Mar 01, 2022

CONTENTS

| | | |
|----------|-----------------------------|----------|
| 1 | Przykładowy rozdział | 3 |
| 1.1 | Jakiś podrozdział | 3 |
| 2 | Rozdział 2 | 5 |

Wojciech Broniowski

Przedstawię, jak można w łatwy sposób sporządzić książkę (Jupyter Book), zawierającą wykonywalne programy w Pythonie. Programy nie wymagają żadnej instalacji, a student może je dowolnie modyfikować, zmieniać parametry itp. Wielu z nas ma wykłady dot. programowania w Pythonie, gdzie wykonywalna książka jest świetnym sposobem uporządkowania notatek i dania studentom znakomitej pomocy dydaktycznej. Opowiem też, jak opublikować książkę w Google Books.

Linki

- Jupyter Book: <https://bronwojtek.github.io/sem/docs/index.html>
 - pdf seminarum: <https://github.com/bronwojtek/sem/blob/master/ExeBook.pdf>
-

Built with [Jupyter Book 2.0](#) tool set, as part of the [ExecutableBookProject](#).

PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ

Komórki trojakiemu rodzaju

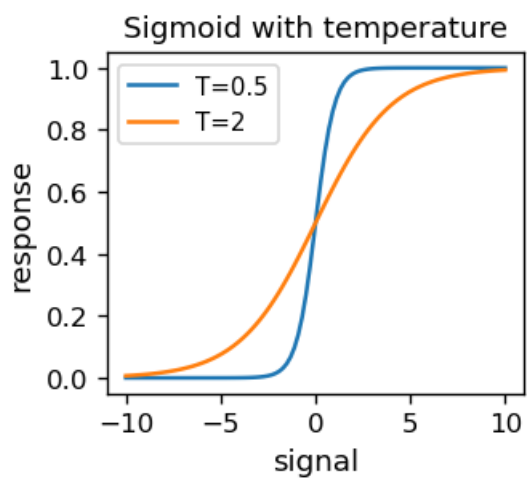
1.1 Jakiś podrozdział

Rozumie latex:

$$w_0 + w_1x_1 + w_2x_2 > 0.$$

```
def sq(x):  
    return x*x # square
```

```
# sigmoid  
def sig_T(s,T):  
    return 1/(1+np.exp(-s/T))
```



ROZDZIAŁ 2

Można chować nieistotne komórki

```
def cube(x):  
    return x**3 # cube
```

```
y=2  
print(y, ' ', cube(y))
```

```
2    8
```