

Python - wyśrodkowanie okna tkinter

© Copyright by 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólne

Celem kodu jest wyśrodkowanie okna na ekranie niezależnie od rozmiaru ekranu i rozmiaru samego okna.

Kod

```
# WYŚRODKOWANIE OKNA
```

```
import tkinter
```

```
okno = tkinter.Tk()
```

```
okno.title("Wyśrodkowane okno")
```

```
szerokoscEkranu = okno.winfo_screenwidth() # np. 1920
```

```
wysokoscEkranu = okno.winfo_screenheight() # np. 1080
```

```
szerokoscOkna = 400
```

```
wysokoscOkna = 400
```

```
pozycjaOknaOdLewej = int(szerokoscEkranu/2 - szerokoscOkna/2) # np. 960-200=760
```

```
pozycjaOknaOdGory = int(wysokoscEkranu/2 - wysokoscOkna/2) # np. 540-200=340
```

```
# Geometria, np. (400x400+760+340), bo 760+400+760=1920 oraz 340+400+340=1080:
```

```
okno.geometry(f"{szerokoscOkna}x{wysokoscOkna}+{pozycjaOknaOdLewej}+{pozycjaOknaOdGory}")
```

```
tkinter.Label(okno, text="Wyśrodkowane okno", foreground="red", font="Verdana, 20").pack(expand=True)
```

```
okno.mainloop()
```

Ostatnia aktualizacja: 16 marca 2021.