Python - Współrzędne kursora

© Copyright by 3bird Projects 2022, http://edukacja.3bird.pl

Uwagi ogólne

Uwaga! Wcięcia w kodzie, mają dla Pythona znaczenie (są konieczne w odpowiednich miejscach)! Python do pobrania (dla Windows): *https://www.python.org/downloads/windows/*

Uruchamianie skryptu:

C:\> **python naszSkrypt.py**

Uwaga: Nigdy nie wolno kopiować kodu z PDF-a, gdyż zawiera on niewidoczne znaki końca linii i tzw. twarde odstępy. Kod należy przepisać ze zrozumieniem.

Kod skryptu - wersja podstawowa

```
import pyautogui

def wspolrzedne_Kursora():
    while True:
        currentMouseX, currentMouseY = pyautogui.position()
        print(currentMouseX, currentMouseY)
        pyautogui.sleep(3)

wspolrzedne_Kursora()
```

Info: Aby przerwać działanie skryptu należy użyć kombinacji klawiszy *LewyCtrl + C*.

Kod skryptu - wersja rozbudowana

```
#!/usr/bin/env python
# Powyższa linia, tylko dla systemu Linux.

from os import system # Wymagane do kolorowana składni w systemie Windows 10/11:
system(" ")
# Uwaga: Tekst nie będzie kolorowany, gdy uruchomimy go w „IDLE Shell”
# (bo to nie jest prawdziwy terminal) oraz w Windows 7/8.

import pyautogui

def wspolrzedne_Kursora():
    licznik = 0
    while licznik < 10:
        currentMouseX, currentMouseY = pyautogui.position()
                print(f'\033[1;33;40m{currentMouseX}\033[0m  \033[1;32;40m{currentMouseY}\
033[0m')
        pyautogui.sleep(3)
        licznik += 1
```

```
print('\n\n\033[1;36;40mWSPÓŁRZĘDNE KURSORA\033[0m')
print('\033[1;30;40mPierwsza wartość oznacza szerokość (odległość od lewej krawędzi).')
print('Druga oznacza wysokość (odległość od górnej krawędzi).\033[0m\n\n')
wspolrzedne_Kursora()
input('Naciśnij ENTER, aby zakończyć...')
```

Ostatnia aktualizacja: 6 grudnia 2022.