





Python

21.10

Organizacja kursu



Zadania



Egzamin



Nagroda

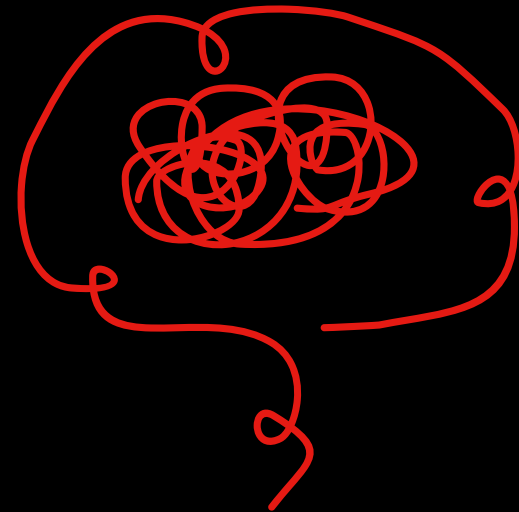


Skryptowe

Kompilowane

Funkcyjne

Obiektowe



Języki



```
#include <iostream>

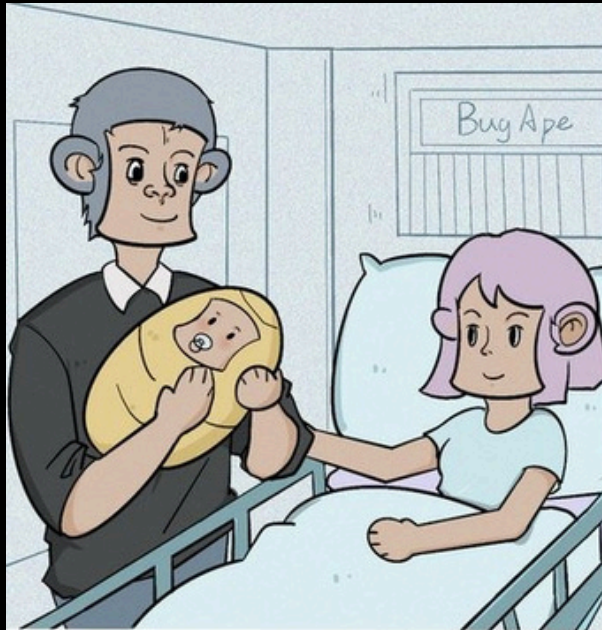
int main() {
    std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

```
print("Hello, World!")
```

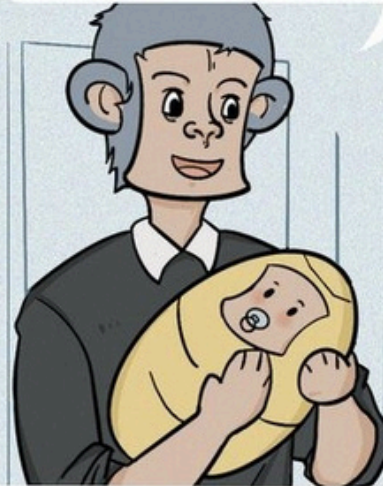
```
class Greeter:
    def __init__(self, name):
        self.name = name

    def greet(self):
        print(f"Hello, {self.name}!")

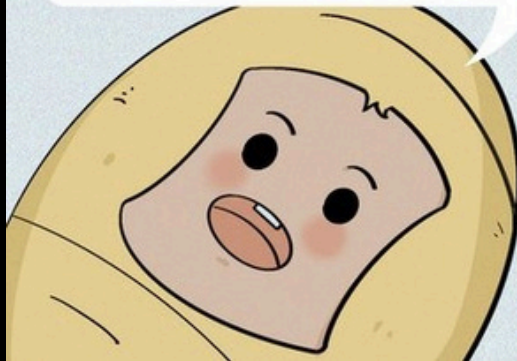
g = Greeter("World")
g.greet()
```



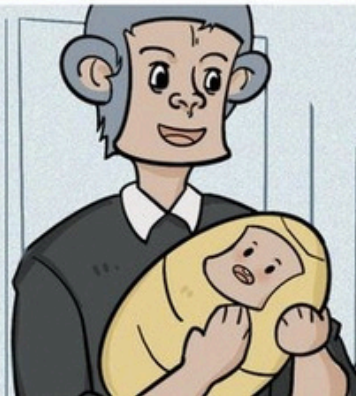
Boy or girl?



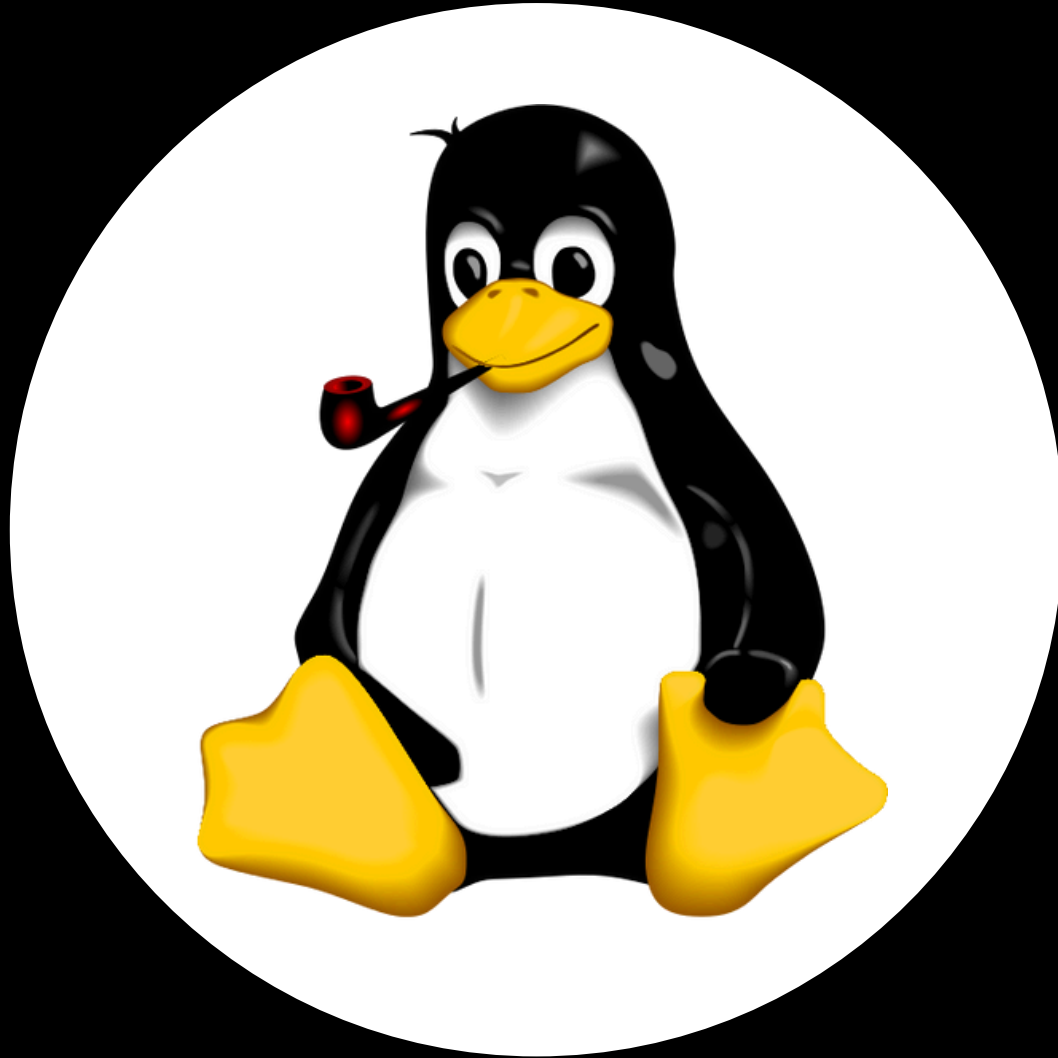
Hello, world



programmer it is



Linux jest super



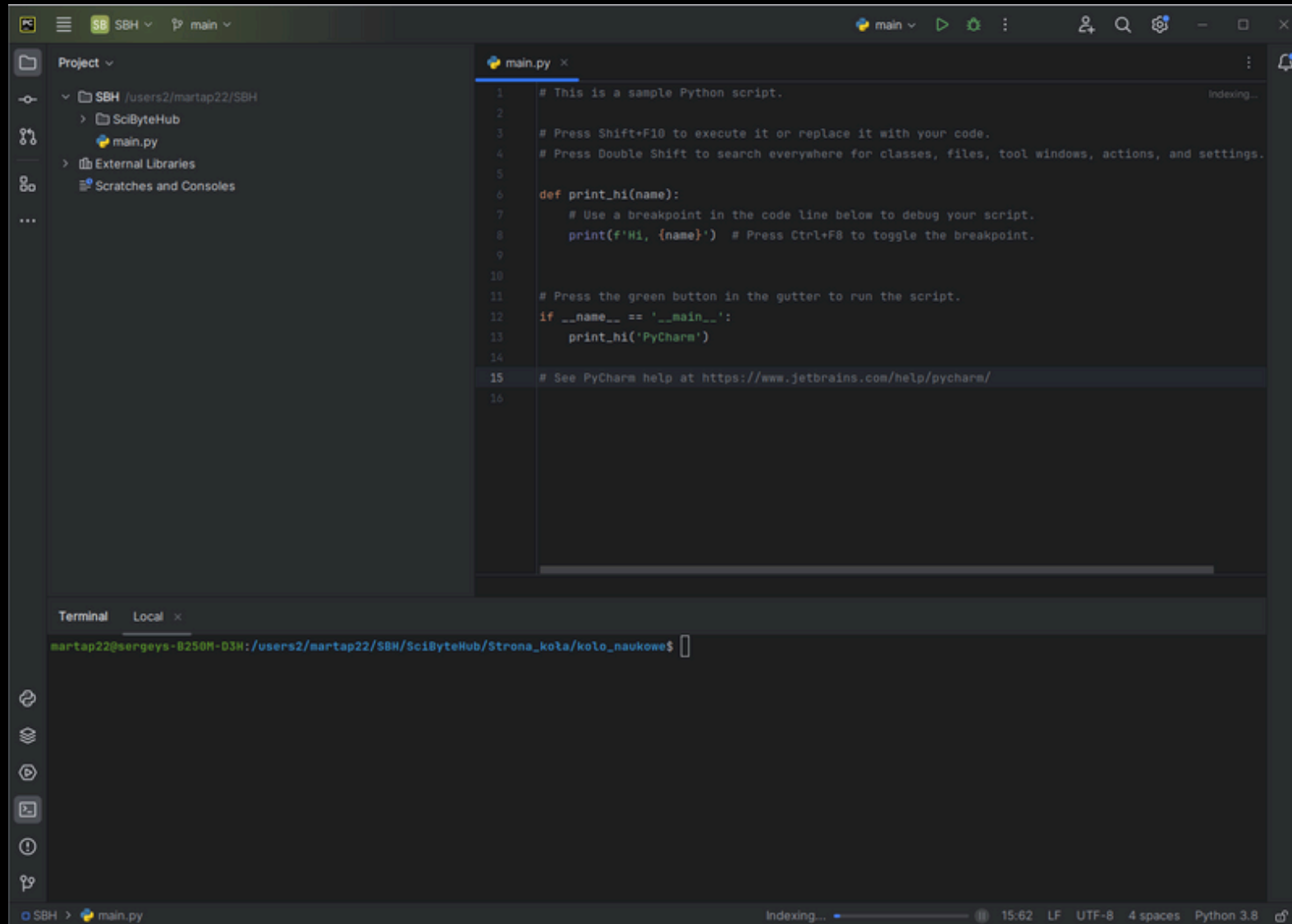
Komendy

pwd	wyświetla bieżący katalog roboczy
ls	wyświetla zawartość katalogu
cd	zmienia bieżący katalog roboczy
mkdir	tworzy nowy katalog
rm -r	usuwa katalog razem z zawartością
touch	tworzy nowy pusty plik
rm	usuwa pliki
cp	kopiuje pliki
mv	przenosi lub zmienia nazwę
cat	wyświetla zawartość pliku
echo	wyświetla linię tekstu
grep	wyszukuje wzorce w tekście
man	wyświetla podręcznik użytkownika dla danej komendy

IDE

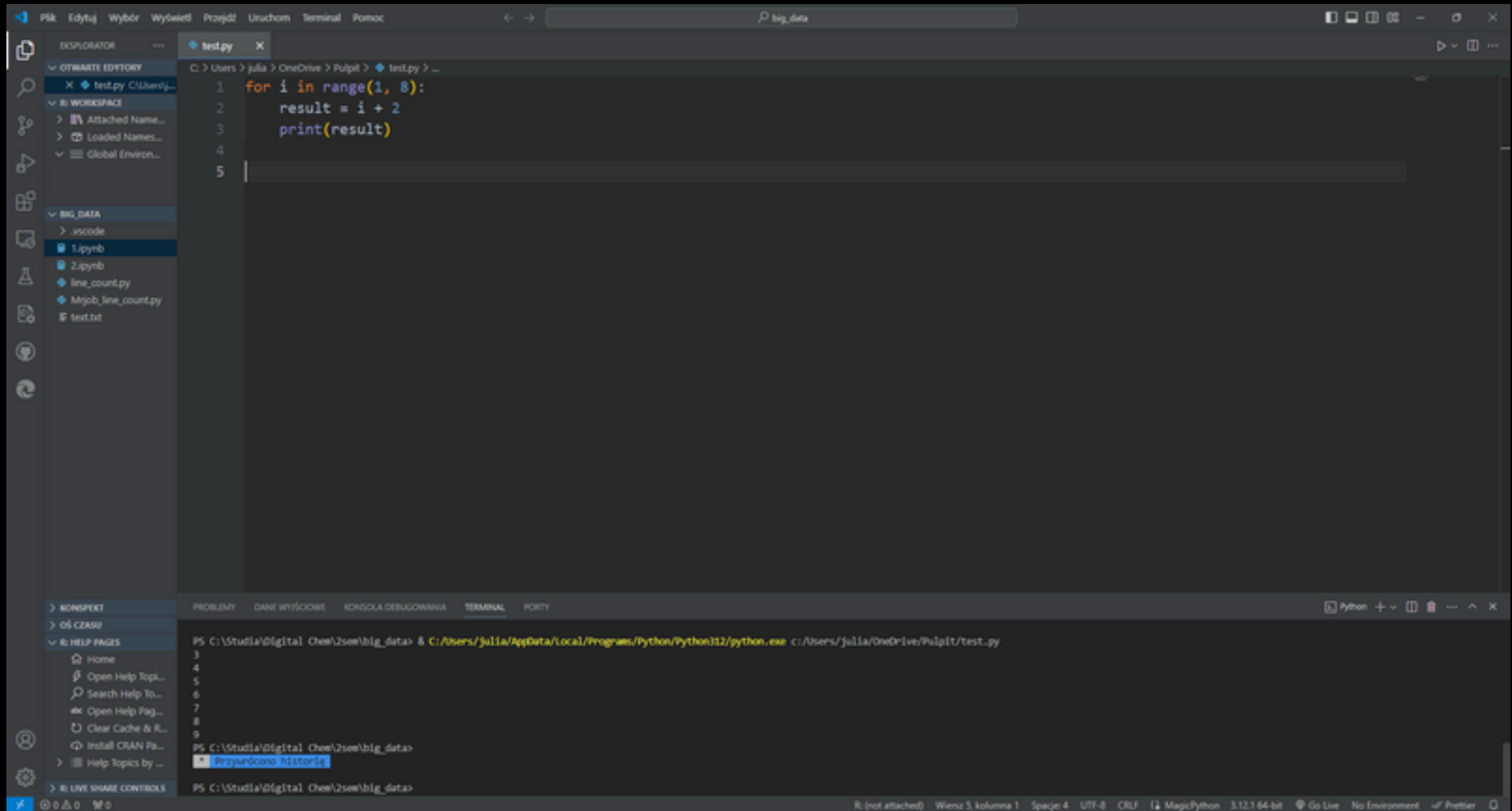
integrated development environment

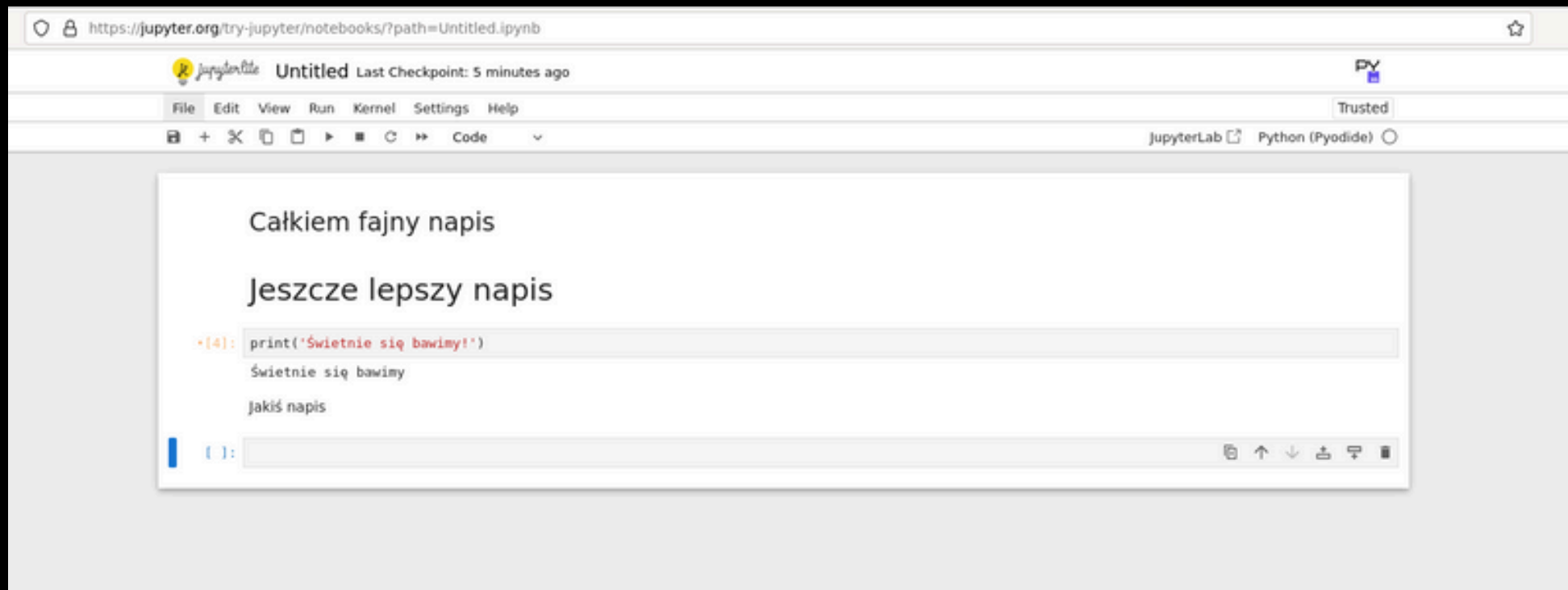






Visual Studio Code





Systemy kontroli wersji



git

Komendy

git init	inicjalizuje nowe repo
git clone	kopiuje istniejące repo
git pull	pobiera zmiany
git push	wysyła zmiany
git add nazwa	dodaje plik
git commit -a	zatwierdza wszystkie zmiany
git commit -m "msg"	zatwierdza zmiany z wiadomością bez edytora
git status	wyświetla stan repo
git remote add nazwa url	dodaje nowe repo

<https://github.com/DeepDive-UG/Python-ST-2025>

Algorytmika

