

Stworzenie narzędzia do weryfikacji poprawności oznaczeń klasoużytku z pliku

Adrian Fabisiewicz

16 grudnia 2024

1 Wstęp

Ćwiczenie polegało na stworzeniu programu weryfikującego zgodność oznaczeń klasoużytków z pliku txt z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. Po uruchomieniu programu, w konsoli zostają wypisane wszystkie błędne oznaczenia klasoużytków razem z informacją o błędzie. Program został napisany w języku Python.

2 Uruchomienie programu

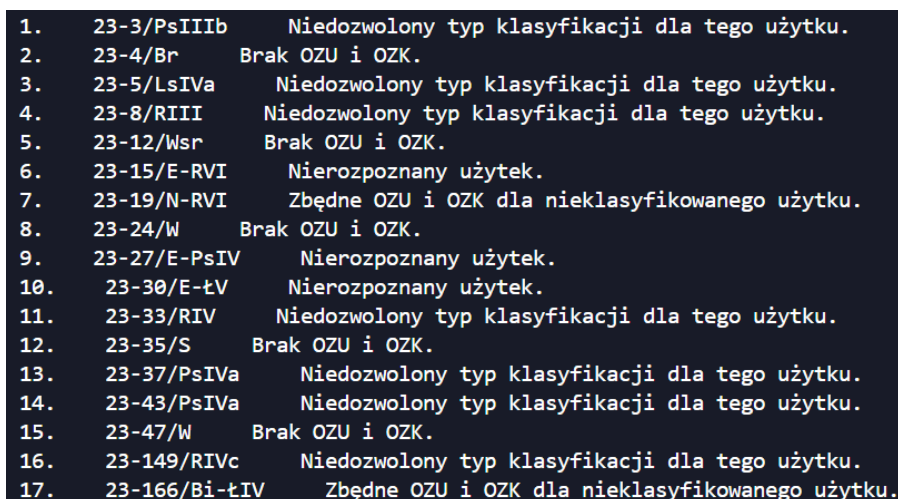
Plik przyjmuje jeden argument, który jest ścieżką do pliku txt z oznaczeniami klasoużytków. Przykładowe uruchomienie programu:

```
1 python main.py <plik.txt>
```

3 Wynik działania

Wynikiem działania programu jest wypisanie w konsoli wszystkich błędnych oznaczeń klasoużytków razem z informacją o błędzie.

Przykładowy wynik działania programu:



```
1. 23-3/PsIIIb Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
2. 23-4/Br Brak OZU i OZK.
3. 23-5/LsIVa Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
4. 23-8/RIII Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
5. 23-12/Wsr Brak OZU i OZK.
6. 23-15/E-RVI Nierozpoznany użytek.
7. 23-19/N-RVI Zbędne OZU i OZK dla nieklasyfikowanego użytku.
8. 23-24/W Brak OZU i OZK.
9. 23-27/E-PsIV Nierozpoznany użytek.
10. 23-30/E-tV Nierozpoznany użytek.
11. 23-33/RIV Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
12. 23-35/S Brak OZU i OZK.
13. 23-37/PsIVa Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
14. 23-43/PsIVa Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
15. 23-47/W Brak OZU i OZK.
16. 23-149/RIVc Niedozwolony typ klasyfikacji dla tego użytku.
17. 23-166/Bi-tIV Zbędne OZU i OZK dla nieklasyfikowanego użytku.
```

Rysunek 1: Kierunkowość wybranych dróg