

1. Przeanalizuj plik *moja_klasa.py*, w którym jest zdefiniowana klasa wraz z czterema metodami. Sprawdź jej działanie wykonując plik *test_klasy.py*.
2. Napisz własną klasę, której zadaniem będzie analizowanie podanego tekstu. Argumentem klasy ma być tablica słów z podanego łańcucha znaków (tylko małe litery, bez interpunkcji, spacji itp.). Metodami mają być:
 - podanie ilości słów w łańcuchu znaków,
 - podanie długości najdłuższego słowa,
 - podanie słów zaczynających się od podanego łańcucha znaków,
 - podanie ilości słów o podanej długości (domyślna wartość 3),
 - wyświetlenie wszystkich słów w kolejności alfabetycznej, w taki sposób aby każde słowo zaczynało się od wielkiej litery.

Następnie napisz program, który przeanalizuje tekst z plików *tekst_do_analizy1.txt* oraz *tekst_do_anal...*. Poniżej działanie programu dla pierwszego pliku, program podaje listę słów, ich ilość, długość najdłuższego słowa, słowa zaczynające się na 'ko', ilość słów długości 3, oraz słowa w alfabetycznym porządku rozpoczynające się wielką literą:

```
['to', 'jest', 'dlugie', 'zdanie', 'ktore', 'zawiera', 'najdluzszy', 'wyraz', 'i',  
 'sie', 'teraz', 'konczy']  
12  
10  
['konczy']  
1  
['Dlugie', 'I', 'Jest', 'Konczy', 'Ktore', 'Najdluzszy', 'Sie', 'Teraz', 'To',  
 'Wyraz', 'Zawiera', 'Zdanie']
```