

- Napisz skrypt zliczający ilość plików w katalogu `/dev` (lub w dowolnym katalogu), skorzystaj ze standardowej biblioteki - `os`
- Napisz rekurencyjne przejście drzewa katalogów i wypisanie plików, które znajdują się w podanym jako parametr katalogu
- Napisz skrypt usuwający z wejściowego ciągu tekstowego (można plik wygenerować samemu lub ściągnąć np. z portalu informacyjnego) wybrane słowa podane jako parametr wejściowy
- Napisz skrypt zmieniający w podanym ciągu wejściowym (można plik wygenerować samemu lub ściągnąć np. z portalu informacyjnego) wybrane słowa innymi słowami (podanymi w strukturze typu słownikowego) podanymi jako parametr wejściowy funkcji
- Zrób powyższe dwa zadania wykorzystując pakiet wyrażeń regularnych - `re`
- Napisz skrypt sortujący liczby (dwoma wybranymi metodami). Wygeneruj losowo N liczb - wykorzystaj standardową funkcję do losowania. Z wbudowanej funkcji sortującej korzystaj tylko w celu weryfikacji wyników.
- Zaimplementuj klasę, która będzie realizowała strukturę drzewa (powinna posiadać funkcję przechodzenia wszystkich węzłów drzewa, węzły powinny mieć możliwość przechowywania wartości, krawędzie także mogą zawierać wartości lub być oznaczone), klasa powinna mieć zdefiniowaną funkcję `__str__`
- Napisz unit testy (z użyciem pakietu `unittest`) testujące podstawową funkcjonalność klasy