- 1. Stwórz klasę implementującą liczby zespolone oraz przeciąż dla niej operatory dodawania i odejmowania
- 2. Napisz równoległą metodę sortowania z wykorzystaniem pakietu multiprocessing
- 3. Uruchom testy metody z pktu 2 z różnymi rozmiarami danych wejściowych oraz różną liczbą procesów, następnie przedstaw zebrane wyniki w postaci graficznej z użyciem *matplotlib*.
- 4. Zaimplementuj własny iterator o nazwie fibonacci, zwracający kolejne liczby ciągu Fibonacciego. Funkcja \_\_init\_\_ powinna posiadać parametr o nazwie *steps* określający liczbę wyrazów ciągu, po których funkcja \_\_next\_\_ rzuca wyjątek *StopIteration*