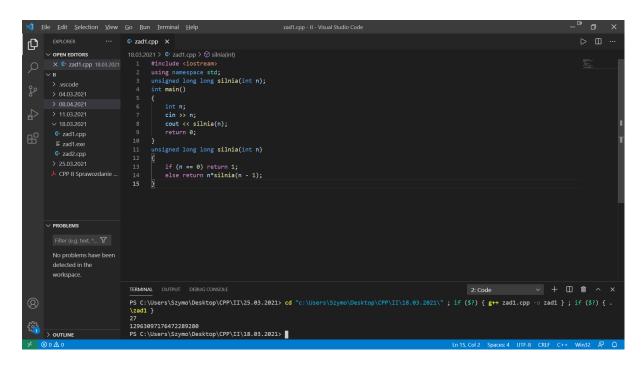
Szymon Dopieralski 6548

UWAGA: Niestety nie mogłem zbadać czasu wykonywania funkcji ani za pomocą biblioteki <chrono> ani <ctime>, ponieważ funkcje wykonywały się na tyle szybko, że zawsze pokazywało czas 0.

Napisz program, który wyliczy silnię 6, 16, 27, 68, 69, 125, 1000, 10000, 100000.
Porównaj wyniki ze sobą



2. Napisz program, który wyliczy 6, 16,27,68,69,125,1000,10000,100000 element ciągu Fibonacciego. Porównaj wyniki ze sobą.

3. Napisz program w którym zaimplementujesz rozwiązanie rekurencyjne algorytmu Euklidesa służącego do wyznaczania największego wspólnego dzielnika.

4. Napisz program, który zaimplementuje algorytm wyszukiwania binarnego.

5. Napisz program, który zaimplementuje algorytm sortowania szybkiego.