

Zadania C++

1. Napisz funkcję, która zwróci wartość bezwzględną z liczby.
2. Napisz funkcję, która zwróci liczbę ile razy została wykonana.
3. Napisz funkcję, która może przyjąć 5 argumentów typu int i obliczy sumę tych argumentów. Spraw, by istniała możliwość policzenia sumy z dwóch, trzech i czterech argumentów.
4. Napisz funkcję, która przyjmuje dwie nieujemne liczby (x i y) i zwraca x podniesione do potęgi y .
5. Napisz zgodnie z zasadami programowania obiektowego program, który wczytuje z klawiatury imię i nazwisko, zapisuje te dane do pliku tekstowego dane.txt, a następnie odczytuje je z niego i wyświetla na ekranie komputera. Klasa powinna zawierać trzy metody:
 - czytaj_dane() — wczytuje z klawiatury imię i nazwisko,
 - zapisz_dane_do_pliku() — zapisuje imię i nazwisko do pliku tekstowego dane.txt,
 - czytaj_dane_z_pliku() — odczytuje dane z pliku dane.txt i wyświetla je na ekranie komputera.
6. Napisz program, który wypisze w konsoli zawartość pliku. Dla chętnych - dodaj możliwość wpisania nazwy pliku przed jego odczytaniem oraz sprawdzaj, czy dany plik istnieje.
7. Napisz program, który zlicza wystąpienia poszczególnych znaków z tablicy ASCII w pliku i wypisuje znak, który występował najczęściej i jego ilość wystąpień.