
Temat: Programowanie w języku C++ – zadania

1. Napisz program umożliwiający wprowadzenie z klawiatury trzech liczb rzeczywistych a , b i c , obliczenie ich średniej (*srednia*) i wyprowadzenie na ekran monitora napisu „Średnia wynosi:” oraz wyniku obliczenia (*średnia*). Skompiluj i uruchom program. Zapisz program w pliku pod nazwą Średnia.cpp.
2. Zmodyfikuj program Średnia, aby obliczał średnią 7 razy (zastosuj odpowiednią instrukcję iteracyjną). Skompiluj i uruchom program a następnie zapisz program w pliku pod nazwą Siedem.cpp.
3. Otwórz plik Działania.cpp, w którym zapisano program w języku C++ obliczający i wyświetlający na ekranie sumę, różnicę, iloczyn i iloraz dwóch liczb rzeczywistych wprowadzanych z klawiatury. Popraw błędy w programie, skompiluj i uruchom program. Przetestuj program dla różnych danych a i b (w tym dla b równego 0). Poprawiony program zapisz w pliku pod tą samą nazwą.
4. Otwórz plik Sprawdzenie.cpp, skompiluj i uruchom. Po wprowadzeniu z klawiatury liczby program powinien wyświetlić na ekranie liczbę o 2 większą od wprowadzonej. Popraw błędy. Zapisz program w pliku pod nazwą Poprawiony.cpp.