

# C++: przykłady programów

## Podstawy programowania

pp01\_1\_dodawanie.cpp

pp01\_2\_adres\_rozmiar\_zakres\_zmiennej.cpp

pp02\_1\_wypisywanie\_zmiennych\_rzeczywistych.cpp

pp02\_2\_przeliczanie\_temperatury.cpp

pp02\_3\_stozek.cpp

pp03\_1\_brak\_funkcji\_stozki.cpp

pp03\_2\_funkcja\_stozki.cpp

pp03\_3\_zmienne\_globalne.cpp

pp04\_01a\_f\_c\_funkcja.cpp

pp04\_01b\_f\_c\_instrukcja\_warunkowa.cpp

pp04\_02\_min\_max\_3liczb.cpp

pp04\_03\_pierwiatki\_rown\_kw.cpp

pp04\_04\_kalkulator.cpp

pp04\_05\_srednie.cpp

pp05\_01\_instrukcje\_iteracyjne.cpp

pp05\_02\_silnia.cpp

pp05\_03\_ilosc\_cyfr\_liczby\_calkowitej.cpp

pp05\_04\_czy\_pierwsza.cpp

pp05\_05\_calka.cpp

pp06\_01\_rekurencja.cpp

pp07\_01\_konwersje.cpp

pp07\_02\_zmienne\_statyczne\_prosty\_przyklad.cpp

pp07\_03\_zmienne\_statyczne\_zliczanie\_liczby\_wywolan\_funkcji.cpp

pp08\_01\_wskazniki\_i\_referencje.cpp

pp08\_02\_wskaznik\_typu\_void.cpp

pp08\_03\_sposoby\_przekazywania\_parametrow\_do\_funkcji.cpp

pp08\_04\_zerowanie.cpp

pp08\_05\_wskaznik\_jako\_wartosc\_zwracana\_przez\_funkcje.cpp

pp08\_06\_zwracanie\_referencji\_przez\_funkcje.cpp

pp09\_01\_tablice\_wprowadzenie.cpp

pp09\_01\_tablice\_wprowadzenie.exe

pp09\_02\_tablice\_organizacja\_pamieci.cpp

pp09\_03\_przekazywanie\_tablicy\_do\_funkcji.cpp

pp09\_04\_odwołanie\_do\_pamieci\_poza\_tablica.cpp

pp11\_01\_struktury\_wprowadzenie.cpp

pp11\_02\_struktury\_do\_funkcji\_przez\_wartosc.cpp

pp11\_03\_struktury\_do\_funkcji\_przez\_referencje.cpp

pp11\_04\_struktury\_i\_wskazniki.cpp

pp11\_05\_struktury\_i\_tablice.cpp

pp11\_06\_unie.cpp

pp12\_01\_tablice\_dwuwymiarowe\_statyczne.cpp

pp12\_02\_tablice\_dwuwymiarowe\_dynamiczne.cpp

pp12\_03\_palindrom.cpp

pp12\_04\_main.cpp

pp13\_01\_wskazniki\_do\_elementow\_tablic.cpp

pp13\_02\_przechodzenie\_przez\_tablice\_za\_pomoca\_wskaznikow.cpp

pp14\_01\_wskazniki\_do\_funkcji.cpp

pp14\_02\_wskazniki\_do\_funkcji\_calka.cpp

pp14\_03\_samolocik.cpp

pp15\_01\_reprezentacja\_liczb.cpp

pp15\_02\_dzialania\_na\_bitach.cpp

## Ćwiczenia

9\_1\_rozwiazanie.cpp

cw6.cpp

cw7\_kolejka\_test.cpp

cw7.1.cpp

cw7.2.cpp

cw8\_1\_dziedziczenie.cpp

cw9\_2\_magazyn\_rozwiazanie.cpp

cw9\_3\_zamowienia\_rozwiazanie.cpp

cwiczenie1.cpp

cwiczenie2.1.cpp

cwiczenie2.2.cpp

cwiczenie2.3.cpp

cwiczenie4.1.cpp

cwiczenie4.2.cpp

dzielenieprzez0.h

kolejka.hpp

tabliczkadzialan.h

ujemne.h

ujemnywynik.h