

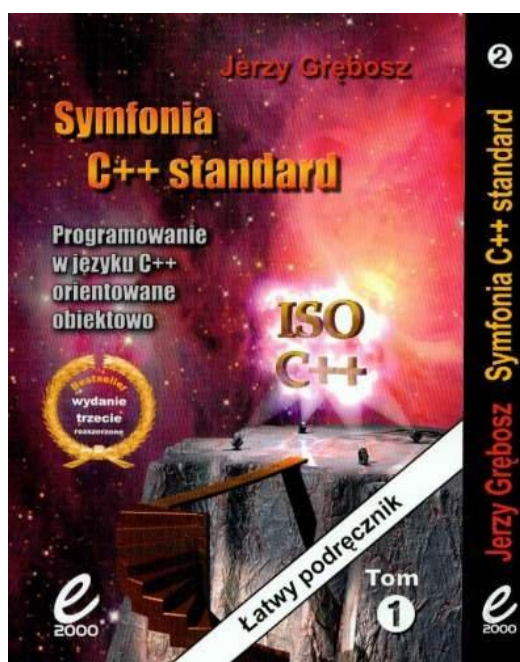
Fachowe książki dla techników:

Jerzy Grębosz: Symfonia C++ standard. Programowanie w języku C++ orientowane obiektowo.

Kraków: Wydawnictwo „Edition 2000”, 2015

Jeśli szukasz nowoczesnego języka programowania, to jest to właśnie język C++ Jeżeli chcesz nauczyć się tego języka w łatwy, pogodny sposób - to jest to właśnie książka dla Ciebie.

Książka ta powstała na podstawie doświadczeń autora w pracy programisty we francuskich i niemieckich instytutach fizyki jądrowej i nosi znamiona książek pisanych na Zachodzie: prostym, wręcz przyjacielskim stylem wprowadza czytelnika w fascynujący świat programowania obiektowo orientowanego. Dodatkową zaletą książki jest to, że porusza zagadnienie najczęściej pomijane przez innych autorów: jak stosować technikę obiektowo orientowaną przy projektowaniu własnego programu. Autor podjął się zadania karkołomnego - napisał książkę, która może być czytana zarówno przez zawodowego informatyka jak i przez programistę-amatora znającego tylko język BASIC.

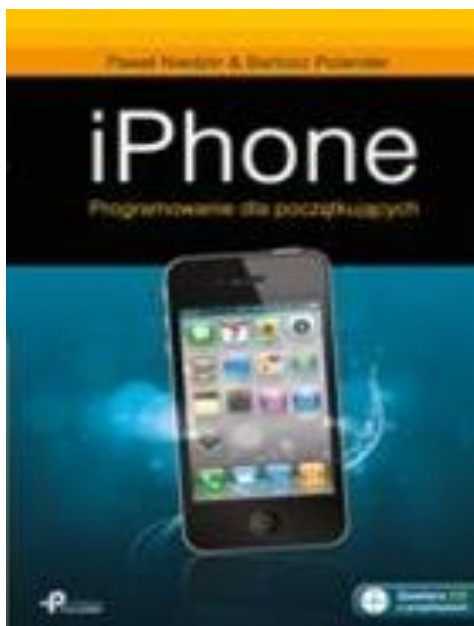


Paweł Niedzin, Bartosz Polender: iPhone. Programowanie dla początkujących.

Brzezia Łąka k/Wrocławia: Wydawnictwo Poligraf, 2012

Niniejsza książka powstała z myślą o wszystkich, którzy chcą nauczyć się podstaw pisania aplikacji dla urządzenia mobilnego jakim jest iPhone. Aby wyjaśnić czytelnikowi tajniki programowania obiektowego oraz zalety języka Objective-C, autorzy przedstawiają w książce bardzo szczegółowo opisane przykłady praktyczne, które zostały zgrabnie powiązane z łatwo przyswajalną wiedzą teoretyczną.

Książka, którą trzymasz w dłoniach pozwoli Ci, drogi czytelniku, zaoszczędzić mnóstwo czasu, jaki musiałbyś spędzić na wertowaniu obcojęzycznych tekstów. Bariery językowe to jednak nie jedyna przeszkoda w zdobyciu wiedzy potrzebnej do pisania aplikacji mobilnych dla systemu iOS. Nawet doświadczeni programiści, próbujący przedrzeć się przez gąszcz informacji, często napotykają na swojej drodze masę problemów biorących się choćby z nietypowej (np. w porównaniu z C++) składni języka Objective-C. W tej książce znajdziesz odpowiedzi na dręczące Cię pytania oraz zdobędziesz potrzebne informacje, dzięki którym nauczysz się samodzielnie programować iPhone'a.



Roman Wanoch-Rekowski: Android w praktyce. Projektowanie aplikacji

Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2014

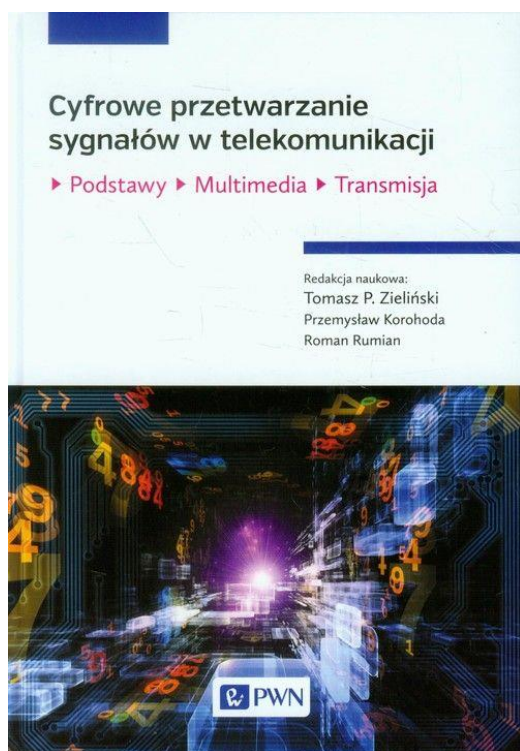
Android jest obecnie najpopularniejszą platformą dla telefonów komórkowych i tabletów. Liczba aktywacji to setki tysięcy w ciągu jednego dnia na całym świecie. Dlatego też możliwość tworzenia własnego oprogramowania na urządzenia mobilne z systemem Android daje możliwość dotarcia do ogromnej liczby użytkowników.

Książka przeznaczona jest dla osób, które chcą samodzielnie nauczyć się od podstaw zasad budowy oprogramowania na urządzenia mobilne, które są znacząco inna niż w przypadku komputerów stacjonarnych i rozpocząć pisanie własnych aplikacji z wykorzystaniem szerokiego spektrum dostępnych komponentów programowych i sprzętowych.



Cyfrowe przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji: podstawy, multimedia, transmisja. Pod red. Tomasza P. Zielińskiego
Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2014

Celem książki jest przystępne wyjaśnienie podstawowych metod przetwarzania sygnałów, które kryją się we współczesnych, skomplikowanych systemach telekomunikacyjnych (teleinformatycznych). W przystępny sposób przedstawiono podstawowe metody analizy i przetwarzania sygnałów cyfrowych, które stanowią serce nowoczesnej telekomunikacji. Dokonano w niej unikalnego, karkołomnego przejścia od fundamentów cyfrowego przetwarzania sygnałów, poprzez techniki kompresji danych multimedialnych (sygnału mowy, fonii i wizji) do transmisji informacji i walki z zakłóceniami, kończąc na najnowszej technologii LTE telefonii cyfrowej czwartej generacji. Poruszane zagadnienia zilustrowano prostymi programami, napisanymi w języku Matlab. Autorami poszczególnych rozdziałów są najlepsi w Polsce, doświadczeni wykładowcy akademicki oraz zaproszeni specjaliści od wybranych zagadnień. Każdy z nich porusza inny wątek, ale wszystkie z nich układają się w spójną całość.



Informacje na temat książek zaczerpniętam ze strony wydawnictw: PWN, „Poligraf” i „Edition 2000”

