

**Niniejsza książka przy pomocy środków nieformalnych (pascalopodobnego, polskojęzycznego języka IPL i schematów graficznych Nassiego i Shneidermana) przedstawia ogólne, jednakowo ważne we wszystkich "imperatywnych" językach programowania zasady konstruowania i opisywania poprawnych i efektywnych algorytmów oraz "wzorce" podstawowych konstrukcji algorytmicznych. Zawiera także wiele propozycji ćwiczeń, ułatwiających studentowi nabycie biegłości w konstruowaniu algorytmów. W połączeniu z podręcznikiem wybranego - "docelowego" - języka kodowania programów tworzy solidną podstawę praktycznej nauki programowania komputerów.**