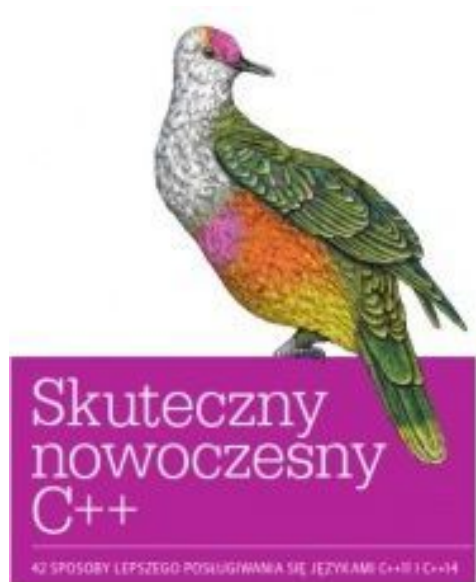


# Skuteczny nowoczesny C++. 42 SPOSOBY LEPSZEGO POSŁUGIWANIA SIĘ JĘZYKAMI C++11 I C++14



Scott Meyers

Cena: 79,80 PLN

## Opis słownikowy

Format	170x230
ISBN	978-83-7541-155-3
Język	polski
Liczba stron	392
Oprawa	miekka
Rok wydania	2015
Wydawnictwo	APN Promise

## Opis produktu

Sztuką jest nauczenie się korzystania z tych funkcjonalności skutecznie – tak, aby programy były poprawne, wydajne, łatwe w utrzymaniu i przenośne. Pomocna w tym będzie niniejsza książka, w której został opisany sposób tworzenia wspaniałego oprogramowania przy użyciu standardów C11 i C14 – tj. nowoczesnego języka C. **Tematy:** Zalety i wady inicjalizacji klamrowej, specyfikacji noexcept, technik doskonałego przekazywania argumentów oraz funkcji make służących do tworzenia wskaźników inteligentnych Związki między std::move, std::forward, odwołaniami do r-wartości i odwołaniami uniwersalnymi Techniki pisania czytelnych, poprawnych i skutecznych wyrażań lambda Różnice między std::atomic a volatile, zalecane sposoby użycia każdej z tych deklaracji oraz ich związek z interfejsem API współbieżności w języku C Zmiany najlepszych rozwiązań znanych ze „starego” języka C (tj. C98) wymagane podczas tworzenia oprogramowania w nowoczesnym języku C Książka Skuteczny nowoczesny C jest napisana zgodnie z wypróbowanym, opartym na wskazówkach i przykładach stylem wcześniejszych książek Scotta Meyersa, ale dotyczy całkowicie nowego materiału. Jest ważną pozycją dla każdego nowoczesnego twórcy oprogramowania w języku C. **Przed** ponad 20 laty książki Scotta Meyersa z serii Effective C (Effective C, More Effective C i Effective STL) wyznaczyły poziom odniesienia dla wskazówek dotyczących programowania w języku C. Jego jasne, ujmujące wyjaśnienie skomplikowanego technicznego materiału przyniosło mu

światową sławę, dzięki której stał się popularnym trenerem, konsultantem i prezydentem konferencyjnym. Scott Meyers zyskał tytuł doktora informatyki na uniwersytecie Brown. „Kiedy już zapoznałem się z podstawami języka C, sposobów programowania kodu produkcyjnego w tym języku nauczyłem się z serii książek Meyersa Effective C. Książka Skuteczny nowoczesny C jest najważniejszym podręcznikiem dotyczącym istotnych wytycznych, stylów i idiomów przydatnych do skutecznego i dobrego stosowania nowoczesnego języka C. Nie masz jej jeszcze? Kup ją. Teraz.” —Herb Sutter Przewodniczący komitetu standaryzacyjnego ISO C oraz architekt oprogramowania C w firmie Microsoft