

Fernando Ruan

Olá, pessoal, tudo bem? Estou desenvolvendo este material para ajudar pessoas a se qualificarem para todas as certificações do cppinstitute.org de maneira gratuita. Esse é o início da saga de C++. No total, resolveremos aqui 400 exercícios, 100 por tópico da prova. Ao final, estaremos preparados para conseguir um excelente aproveitamento e conquistar a tão sonhada aprovação. Um grande abraço e vamos com tudo:)

SUMÁRIO

Exam block #1: Syntax, literals, and operators

C++ syntax fundamentals: literals, symbols, code blocks, and keywords

- C++ built-in types and their literals
- main() function declaration conventions and parameters
- · operators: unary and binary, priorities and binding
- numeric operators: * / % + -
- post- and pre- increment and decrement operators: ++, —
- · short-circuit evaluations
- bitwise operators: ~ & ^ | << >>
- logical (Boolean) operators: ! && ||
- relational operators: == != > >= < <=
- assignment and shortcut operators: = op=
- basics of I/O streams operation