

Происхождение и ВОЗМОЖНОСТИ C++

Введение

Происхождение C++

- ▶ Разработан Бьярном Страуструпом (Bell Laboratories)
- ▶ Название «C++» появилось в 1983 году
- ▶ C++ - это расширение C

Стили программирования

- ▶ Процедурное программирование
- ▶ Модульное программирование
- ▶ Объектно-ориентированное программирование
- ▶ Обобщенное программирование

Что такое C++?

- ▶ Расширение C
- ▶ Поддерживает объектно-ориентированное программирование
- ▶ Поддерживает абстракцию данных
- ▶ Поддерживает обобщенное программирование

Объектно-ориентированное программирование

- ▶ Инкапсуляция
- ▶ Наследование
- ▶ Полиморфизм

Обобщенное программирование

- ▶ Контейнеры
- ▶ Обобщенные алгоритмы

Конец