

Программирование на языке C (Си)

Курс направлен на изучение основ языка C, на котором написано подавляющее большинство операционных систем. Язык программирования C является одним из самых популярных языков программирования в мире. Практически весь софт, который мы используем ежедневно, имеет в своей основе код на языке C: операционные системы, драйверы и библиотеки для работы с оборудованием и компьютерной периферией, программы для "умных" устройств.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Программистов, IT-специалистов, желающих в дальнейшем профессионально заниматься созданием научных, офисных, сетевых приложений, а также всех, кто хочет начать свой путь в программировании.

Цель обучения

- познакомиться с-одним из-самых популярных языков в-мире (ТIOBE);
- узнать основные понятия, используемые в-программировании
- научиться напрямую работать с-оперативной памятью;
- получить навык написания простых программ и-библиотек на-языке-Си;
- применять полученные знания при работе с-любым другим языком программирования.

Особенности программы

Знание основ языка-С полезно не-только начинающим, но-и-опытным программистам. Сегодня знание этого языка— залог успешной работы в-качестве специалиста по-разработке и-тестированию системного и-прикладного программного обеспечения.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

1. Введение в-программирование на-языке Си.
2. Структура программы.
3. Операции.
4. Операторы.
5. Препроцессор.
6. Массивы в-Си.
7. Функции в-Си.
8. Работа с-памятью.
9. Адресная арифметика.
10. Файлы.
11. Структуры.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Профессиональный программист (C/C++, Pascal, PHP, Python, SQL, Qt), преподаватель профильного учебного центра.