

От языка человеческого к языку машинному

Nnu Noiiiу Octops

Однажды эта книга увидит свет...

Оглавление

1	Введение	3
1.1	Установка	3
1.2	Первый пример	3
1.2.1	Код	3
1.3	Основные конструкции	3
1.3.1	Переменные	3
1.4	Ссылки на разделы	4
2	Заключение	5

Глава 1

Введение

Язык программирования Zig — это современный язык, который предлагает множество возможностей для разработчиков. В этой книге мы рассмотрим основные концепции и возможности Zig.

1.1 Установка

Чтобы начать работать с Zig, вам нужно установить его. Подробности можно найти на официальном сайте Zig.

1.2 Первый пример

Давайте напишем наш первый пример на Zig. Мы создадим простую программу, которая выводит "Hello, World!".

1.2.1 Код

Вот как выглядит код:

```
1 const std = @import("std");
2
3 pub fn main() void {
4     std.debug.print("Hello, \uWorld!\n", .{});
5 }
```

Листинг 1.1: Пример на Zig

1.3 Основные конструкции

В этом разделе мы рассмотрим основные конструкции языка Zig.

1.3.1 Переменные

Переменные в Zig объявляются с помощью ключевого слова `var` или `const`. Например:

```
1 const x = 5; // constant
2 var y = 10;  // \textcolor{codeblueсиний}{ текст}
```

Листинг 1.2: Пример на Zig

1.4 Ссылки на разделы

Вы можете вернуться к разделу ?? для получения информации о том, как установить Zig.

Глава 2

Заключение

В этой книге мы рассмотрели ничегооо