

Introdução ao Desenvolvimento C/C++ para Iniciantes

Público-Alvo: Iniciantes em programação ou estudantes que desejam aprender a linguagem C/C++

O desenvolvimento em C/C++ é uma das bases da programação, sendo amplamente utilizado em diversos setores da indústria de software. Neste artigo, iremos explorar os conceitos básicos e fornecer uma introdução ao desenvolvimento em C/C++ para iniciantes.

Exemplos:

1. Hello World em C:

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() { printf("Hello, World!"); return 0; }
```

Explicação: Este exemplo mostra um programa simples em C que imprime a mensagem "Hello, World!" na tela. O comando `printf` é utilizado para exibir o texto e a função `main` é o ponto de entrada do programa.

2. Soma de dois números em C++:

```
```cpp
```

```
#include <iostream>
```

```
int main() {
```

```
 int a = 5;
```

```
 int b = 3;
```

```
 int soma = a + b;
```

```
 std::cout << "A soma de " << a << " e " << b << " é igual a " << soma
<< std::endl;
```

```
 return 0;
```

```
}
```

Explicação: Neste exemplo em C++, declaramos duas variáveis a e b e realizamos a soma utilizando o operador +. Em seguida, utilizamos o std::cout para exibir a mensagem com o resultado da soma na tela.

Aprender a programar em C/C++ é uma habilidade valiosa para qualquer desenvolvedor.

Compartilhe este artigo com seus amigos que estão interessados em começar a programar e ajude-

os a dar os primeiros passos nessa jornada emocionante!