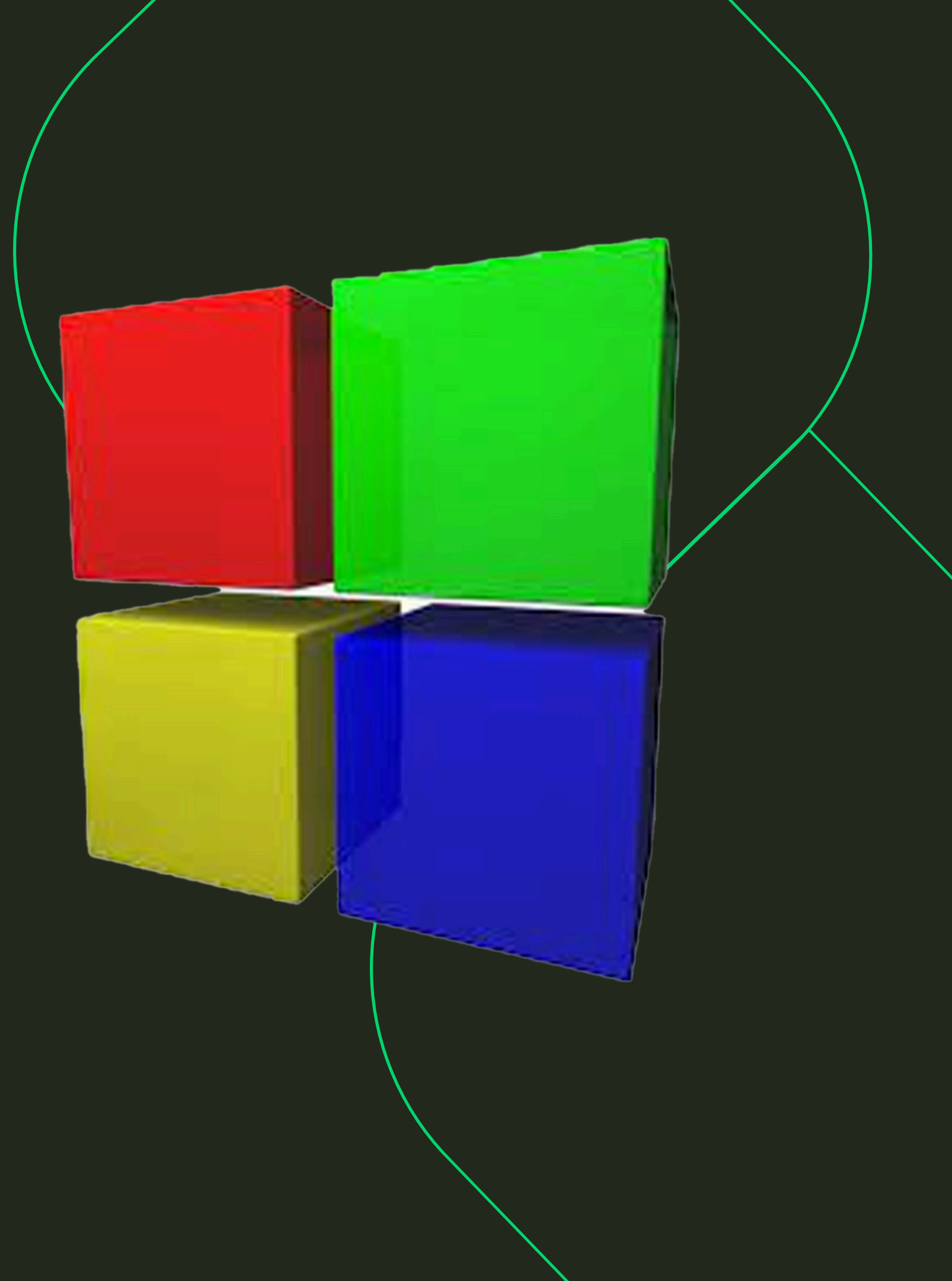




Apresentação da IDE **code::blocks**

Alunos

Filipe Fernandes
Paulo Vinícius
Flávio de Oliveira
Italo Guilherme
Guilherme Vieira



Pontos positivos:

- 1** - Assim como outras IDEs, possui uma função de autocompletar na construção dos códigos. Ajudando em uma digitação mais rápida e prática de funções e comandos.
- 2** - Gratuito e Open-Source. Qualquer pessoa pode acessar e baixar o programa para utilizar.
- 3** - Programa leve e rápido. Não consome tanta memória quanto algumas IDEs mais pesadas, ideal para quem tem computadores mais simples e deseja ter acesso a uma IDE.

Pontos negativos

- 1** - Problemas com acentuação/UTF-8 - comum em Windows, pode gerar confusão. Tive de pesquisar formas para driblar essa questão e acabei encontrando mas isso gera um certo transtorno.
- 2** - Não funciona em mac ARM, só nos modelos intel. Acaba sendo necessário recorrer a outras ferramentas para poder ter acesso a alguma IDE que trabalhe com linguagem C/C++.
- 3** - Dificuldade para instalação e compilação. Erros ao instalar o programa pelo site oficial, demandando pesquisas externas para fazer funcionar e conseguir rodar os códigos.

main.c x *trabalho-algoritmo.c x

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4
5  int main()
6  {
7      printf ("Bem vindos ao trabalho dos amigos do filipe!\n\n");
8
9      setlocale(LC_ALL, "Portuguese"); // habilita acentuação no terminal do Windows
10     int A, B;
11     printf ("Digite o 1º número: "); //Função de saída de dados
12     scanf("%i",&A); //Função de entrada de dados
13     printf ("Digite o 2º número: ");
14     scanf("%i",&B);
15     printf("O resultado da sua conta será o seguinte: \n");
16     printf("%i / %i = %i", A, B, A / B);
17     return 0;
18 }
19
```