
Módulo	0782 - Programação em C/C++ - Estrutura Básica e Conceitos Fundamentais
Local	Monte Redondo
Formador	Sérgio Lopes, knitter.is@gmail.com [mailto:knitter.is@gmail.com]
Resolução	3 - IDE, Sintaxe da Linguagem

Exercício 4

```
int main(void)
{
    //variável sem declaração
    //correcto seria int x;
    x;

    //ponto-e-vírgula antes do igual
    //correcto seria int z = 2;
    int z; = 2;
    {
        z = x + 4;
        char beta = 'ß';
    }

    //tentar usar a variável beta que
    //foi declarada dentro de um bloco e que
    //não está disponível neste local.
    printf("%c", beta);

    return 0;

    //falta chaveta final a terminar
    //a função main.
```

Exercício 5

- Falso, existem comentários de bloco, através de `/*` e `*/` que podem ocupar várias linhas.
- Falso, o IDE não é uma ferramenta obrigatória, além de existirem vários IDEs diferentes.
- Verdadeiro.
- Verdadeiro
- Falso, pode ser declarada como não devolvendo qualquer valor. No entanto é recomendado que devolva sempre um valor inteiro.
- Falso, a função **main** é a única função obrigatória.
- Verdadeiro.