

# Exercícios – Tipos, variáveis e expressões

Marcio Delamaro

8 de agosto de 2012

## 1 Uso do DEV C++

Abra o programa “DEV C++”. Crie um novo arquivo (arquivo, não projeto). Digite o exemplo visto em classe do cálculo da hipotenusa. Salve o arquivo no diretório que preferir com o nome “hipo.c”. Atenção, o padrão do DEV é salvar com a extensão “.cpp”. Mude isso antes de salvar.

Depois use o menu para compilar e executar o seu programa. Note que junto com o arquivo que você salvou vai aparecer um outro arquivo “hipo.exe”. Esse é o seu programa no formato executável, ou seja é ele que o windows usa para executar o seu programa.

Obs: para poder ver o resultado da execução do seu programa, você vai ter que inserir como última linha dentro da função “main”, o seguinte comando.

```
system("pause");
```

## 2 Exercícios

Resolva os exercícios que estão nos slides da aula teórica sobre tipos, variáveis e expressões e implemente-os usando o DEV.

## 3 Extra: DEV C++

Para quem quiser instalar o DEV C++ em casa, basta baixá-lo, por exemplo, no site: <http://www.baixaki.com.br/download/dev-c-.htm>. No moodle também foi colocado o arquivo de instalação.