c++ Cheat Sheet

by QSRafael via cheatography.com/145097/cs/31242/

Estrutura Mínima

```
#diretivas_do_préprocessador
using namespace std;
int main()
{
        return 0;
}
```

Diretivas do Processador

```
#define ID value //substitui ID por value em todo o código
#undef ID //reverte a definição
#ifdef ID //executa código se ID estiver definido
#ifndef ID //oposto do #ifdef
#if expr //executa se expr for verdadeiro
#else //else
#elif //else if
#endif //fim do bloco if
#include <file> //inclui lib padrão
#include "file" //inclui arquivo do diretório
```

Namespace

```
// definindo namespace
namespace indent ifier{
    namesp ace -body
}
// usando namespace
using namespace indetifier;
```

Estruturas de Controle

Decisão

```
if (condition){
    códigos;
}
else if (condition)
     código;
else {
     códigos;
}
```

Repetição

```
while (condition){
    códigos;
}
do{
    códigos;
} while (condition);
for (init; condition; increment)
{
    códigos;
}
```

Seleção

```
switch (variable){
       case constant1:
         código;
                break;
       case constant2:
         código;
                break;
        def ault:
         código;
}
```

By **QSRafael**
cheatography.com/qsrafael/

Not published yet.
Last updated 19th March, 2022.
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com