

 04

## Para saber mais: Prós e Contras

Utilizar funções *inline*, assim como tudo na vida, possui vantagens e desvantagens.

A principal vantagem é a performance. Uma instrução de chamada de função pode ocasionar um certo processamento a mais. Dependendo do local da memória onde esse código vai estar, o problema pode ser maior ou menor. Mas nem tudo são flores.

Uma função inline não é compilada por si só. Se você modificar uma função inline, todos os arquivos que a usam vão precisar ser recompilados. Além disso, como o código pode muito bem ser incluído em mais de uma unidade de tradução, é possível que o arquivo final fique um pouco maior.

*Com grandes poderes, vêm grandes responsabilidades.*