

## **Diferença entre uma Linguagem Compilada e uma Linguagem Interpretada (Exemplo Prático)**

Pensemos por exemplo nas direções de uma viagem até a um certo destino.

Imaginemos que, a certo ponto, uma das direções está errada, e queremos que esta seja alterada, seguindo por uma rua diferente.

Nas linguagens compiladas, o roteiro inteiro seria analisado e, quando se encontrasse a direção errada, esta seria corrigida. Depois o roteiro seria, de novo, analisado e enviado para que pudéssemos seguir pela rua certa e chegar ao nosso destino.

Nas linguagens interpretadas, esta mudança seria feita apenas quando chegássemos ao local do erro, em que seria necessária a mudança de direção, e seguiríamos, logo a seguir, com o resto da viagem.