

Lista de Exercício - Exercício I

Rafael Gonçalves de Oliveira Viana

2º semestre de 2017

1. Quais são as vantagens do Python sobre as linguagens de programação Java, C e C++ em termos de: declaração de variáveis, retorno de funções e desempenho.

R : *Essas perguntas serão respondidas em três tópicos e revisadas em uma tabela, para uma melhor assimilação.*

Diferenças de declaração de variáveis entre Python, Java, C++, C.

Uma grande diferença entre Java, C e C++ é que o Python é dinamicamente tipada, enquanto o Java, C e C++ é fortemente tipada. Sendo assim o Python não obriga a declarar variáveis e permite atribuir qualquer tipo de objeto a qualquer variável. Um outra diferença em resumo.

Diferenças de retorno de funções entre Python, Java, C++, C.

Diferenças de desempenho entre Python, Java, C++, C.