

Seminário sobre Linguagens de Programação



1

Seminário sobre Linguagens de Programação

- O seminário consiste na escolha de 3 linguagens de programação distintas, onde cada uma deve ser de um tipo (natureza de implementação) diferente:
 - Compilada;
 - Interpretada; e
 - Híbrida.
- Deve-se desenvolver o mesmo programa nas 3 linguagens.

2

Seminário sobre Linguagens de Programação

- O programa deve rodar em pelo menos dois Sistemas Operacionais (SO) distintos.
 - Pode-se fazer uso de máquinas virtuais caso não se tenha outro SO instalado na máquina.
- Este trabalho pode ser desenvolvido em grupos de até 6 alunos;
- Deve-se fazer uma apresentação para a turma no dia 29/03/2021

3

Seminário sobre Linguagens de Programação

- Deve-se apresentar as seguintes informação na apresentação:
 - Informações gerais sobre as linguagens escolhidas;
 - O passo a passo do processo de instalação da linguagem;
 - O ambiente de desenvolvimento utilizado;
 - O código desenvolvido nas 3 linguagens;
 - O que foi necessário fazer para rodar o programa desenvolvido nos dois sistemas operacionais;

4

Seminário sobre Linguagens de Programação

- Importante:
 - Deixar claro as diferenças observadas entre os 3 tipos de linguagens de programação e sua execução em ambientes distintos;
 - Será valorizada as opiniões (procure focar bastante nas suas conclusões a partir desses experimentos);
 - Após a apresentação, deve-se encaminhar os slides para o professor.