

# Compiladores

## Atividade Parcial - ETAPA 1

1. Referente aos estudos sobre compiladores destacam-se os termos sintaxe e semântica. Apresente a definição cada um deles,
2. Cite dois exemplos que ilustrem sua definição sobre sintaxe e semântica.
3. Comente sobre a definição de paradigmas e princípios das linguagens de programação.
4. Após concluir a atividade anterior, escolha uma linguagem de programação orientada a objetos e cite alguns de seus paradigmas e princípios.
5. Para um cientista da computação e desenvolvedor de código qual é a importância destas estruturas descritas na questão número 2?

### 6. ATIVIDADE INDIVIDUAL (Prática)

Apresentar no dia 29/09 no laboratório uma estrutura como exemplo de compilador (escolha livre da linguagem orientada a objetos)

Segue um link como referência: <https://www.youtube.com/watch?v=KROEcC2RCRs>

Itens a serem apresentados:

- Arquivos com códigos fontes.
- Repositório devidamente organizado no GitHub.
- Apresentação em sala do exemplo apresentado.