

1. No contexto de arquivos, citando exemplos, defina abaixo:
  - a. Atributos
  - b. Metadados
  - c. Operações
2. Qual a importância da operação FECHAR em um arquivo? Quais impactos negativos a ausência da operação pode causar no sistema?
3. Explique o fundamento e o funcionamento do formato de arquivo ELF.
4. Diferencie acesso de baixo nível de acesso de alto nível.
5. Defina descritor.
6. Explique com detalhes o acesso mapeado em memória.
7. Explique como funciona o acesso de arquivos por sessão e que tipo de problemas este tipo de acesso pode trazer.
8. Defina:
  - a. Driver
  - b. Gerência de blocos
  - c. Alocação de arquivos
  - d. Sistemas de arquivo virtual
9. Explique como funciona a tabela de diretórios citando um exemplo.
10. Qual a diferença entre o atalho simbólico(soft link) e o físico(hard link).
11. Fale sobre os 3 tipos de referências de arquivos via atalho.
12. Explique como funciona o tipo de arquivo de extensão Ext2.