1. Um dos conceitos fundamentais aplicados na disciplina de Estrutura de Dados é ilustrado no código abaixo. Explique com as suas palavras que conceito é este, o funcionamento do método abaixo e qual algoritmo ele pertence (4,0).

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

1. Explique com as suas palavras o funcionamento do método e qual algoritmo ele pertence (4,0).

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

1. A Dataprev necessita de uma aplicação que faça o gerenciamento do catálogo de

softwares implementados. Performance é vital nesta implementação. Explique qual Estrutura de Dados e tipo de alocação em memória melhor se aplica (2,0).