

Branch and Bound e Backtracking

Lucas Saliba Lucas Santiago

Novembro de 2021

1 *Branch and Bound*

1.1 Conceito

1.2 Quando usar

1.3 Exemplos

2 *Backtracking*

2.1 Conceito

2.2 Quando usar

2.3 Exemplos

3 Semelhanças e diferenças entre *Branch and Bound* e *Backtracking*

4 Relação com a Abordagem Gulosa

5 Relação com Programação Dinâmica

6 Relação com Divisão e Conquista