

Exercício

Para o problema do assinalamento, assinalar cada tarefa a uma máquina, onde duas tarefas não podem usar a mesma máquina e tem-se como objetivo minimizar o custo, faça:

- a) Defina as variáveis para a solução, domínio dessas variáveis, restrições e objetivo.
- b) Desenhe a árvore de soluções usando a estratégia backtracking.

A tabela a seguir mostra o custo de cada tarefa em cada máquina

Máquina/ Tarefa	1	2	3	4
a	11	12	18	40
b	14	15	13	22
c	11	17	19	23
d	17	14	20	28