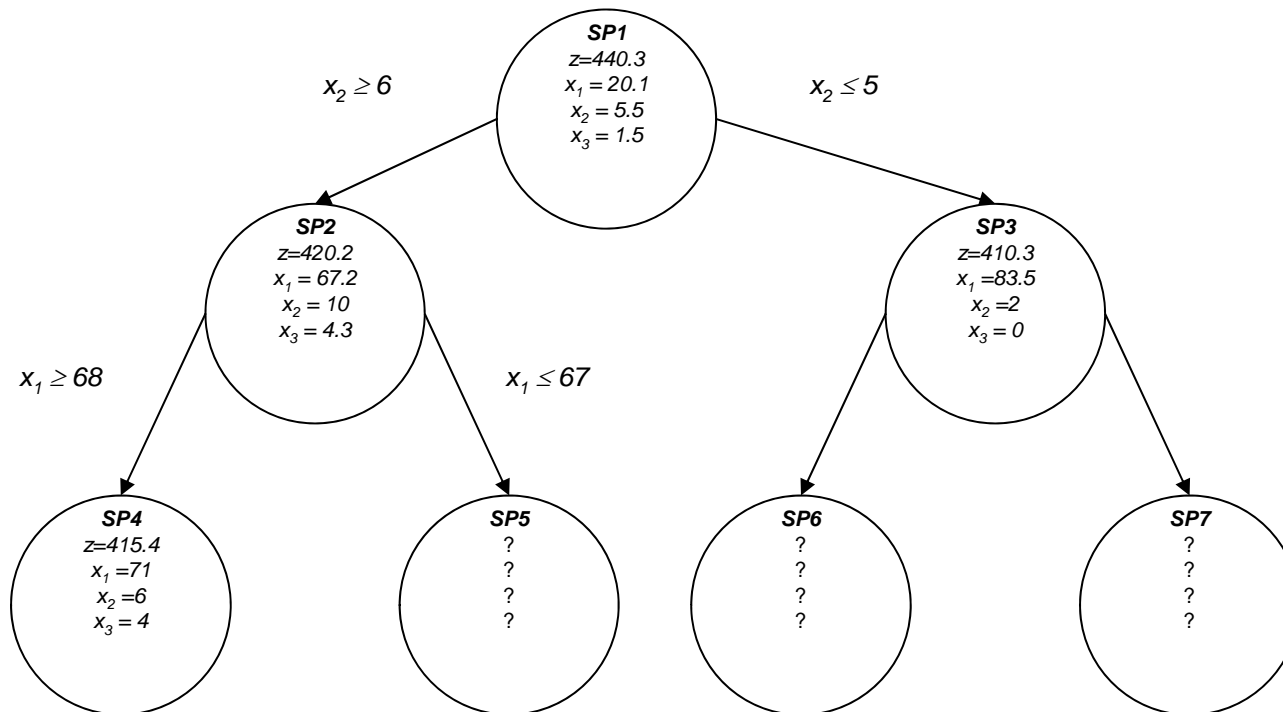
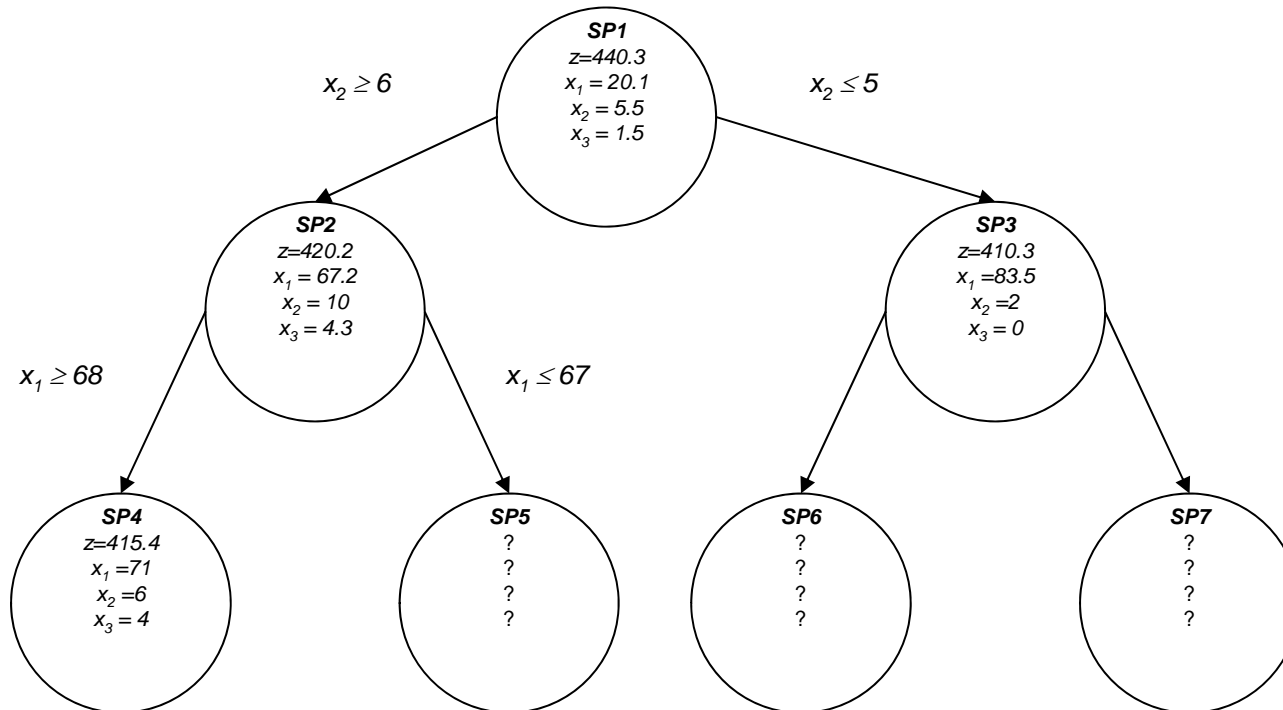


Exemplo: tipo de problema



Trata-se de um problema de minimização
ou de maximização?

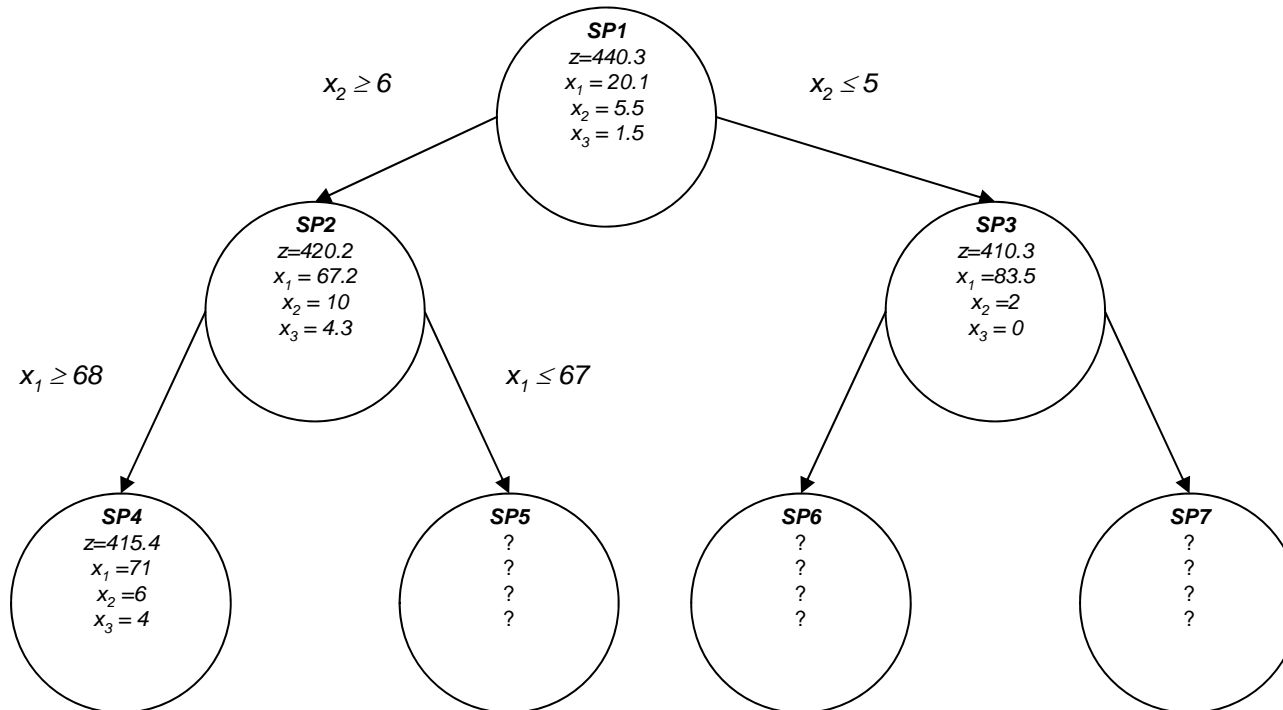
Exemplo: limites superior e inferior



Indique um intervalo no qual se encontra o valor da solução óptima inteira.

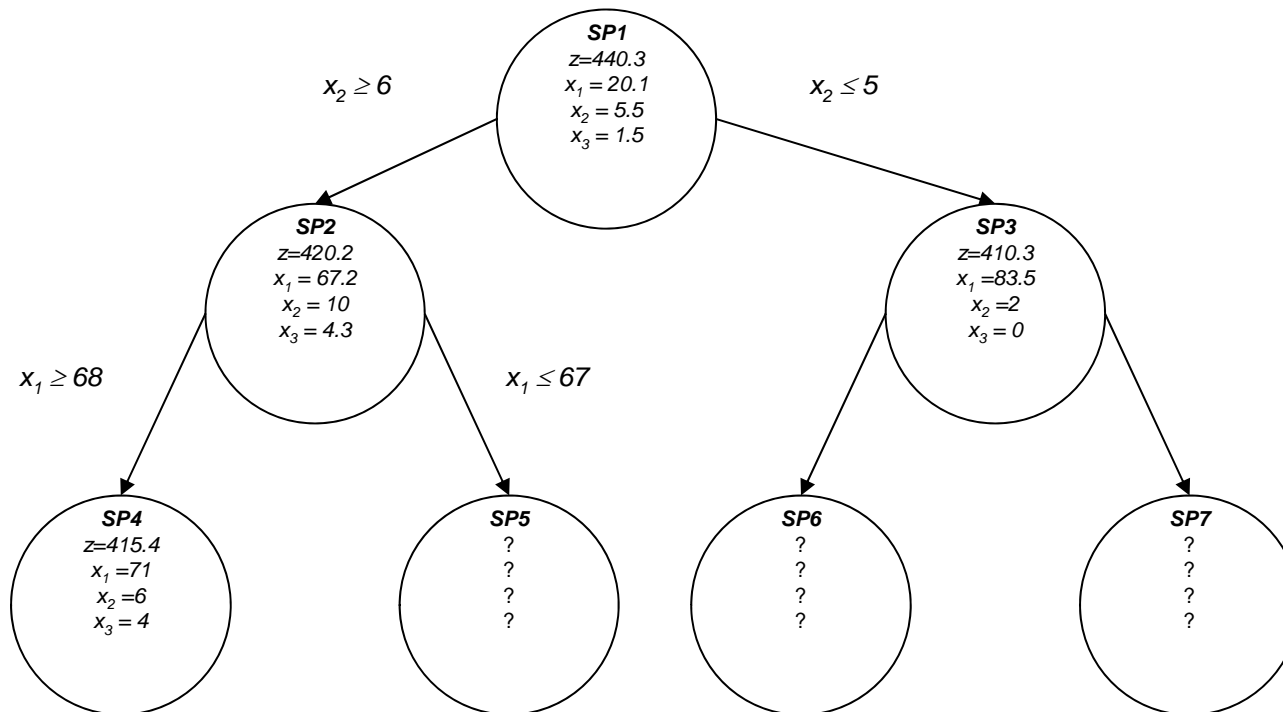
J.M. Valério de Carvalho

Exemplo: restrições de partição



Indique as restrições de partição que dão origem aos nodos 6 e 7.

Exemplo



De entre os nodos 5, 6 e 7, quais os nodos que podem ser abandonados?

Respostas

- Maximização.
- Valor da solução óptima no intervalo $[415.4, 420.2]$
- $x_1 \leq 83$ e $x_1 \geq 84$, respectivamente.
- Os nós 6 e 7 podem ser abandonados.

FIM