Lösungsstrategien für NP-schwere Probleme Blatt 4

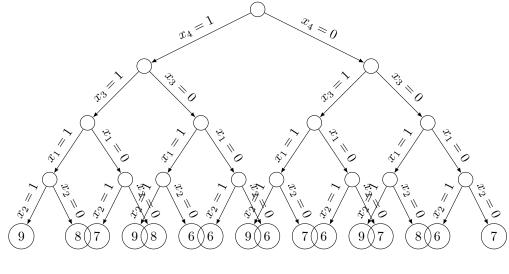
Jakob Rieck 6423721 Konstantin Kobs 6414943 Thomas Maier 6319878

Tom Petersen 6359640

Abgabe zum 02.05.16

Aufgabe 1

a) Der vollständige Backtrack-Baum $T_{\mathcal{F}(x)}$ hat die folgende Form:



b)

Aufgabe 2