

Graphenalgorithmen

Blatt 8

Markus Vieth

Christian Stricker

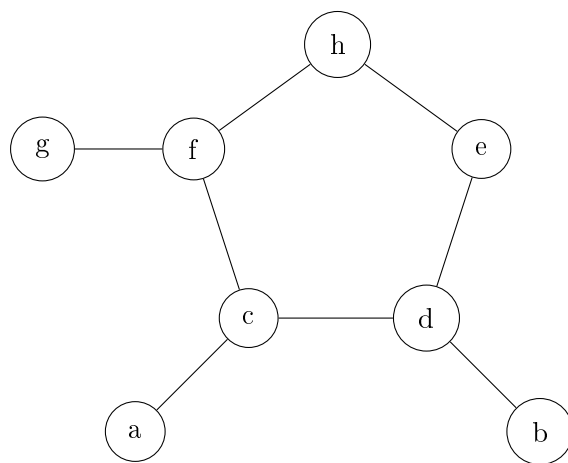
23. Januar 2017

1 Aufgabe 1: Separator im Graphen G (10 Punkte)

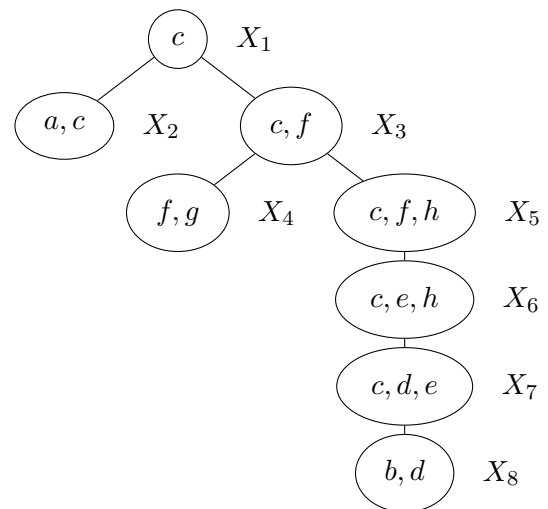
2 Aufgabe 2: Cops and Robber (10 Punkte)

3 Aufgabe 3: Baumzerlegung berechnen (20 Punkte)

3.1 a



(a) Graph G



(b) Tree decomposition T

Abbildung 1: Result