

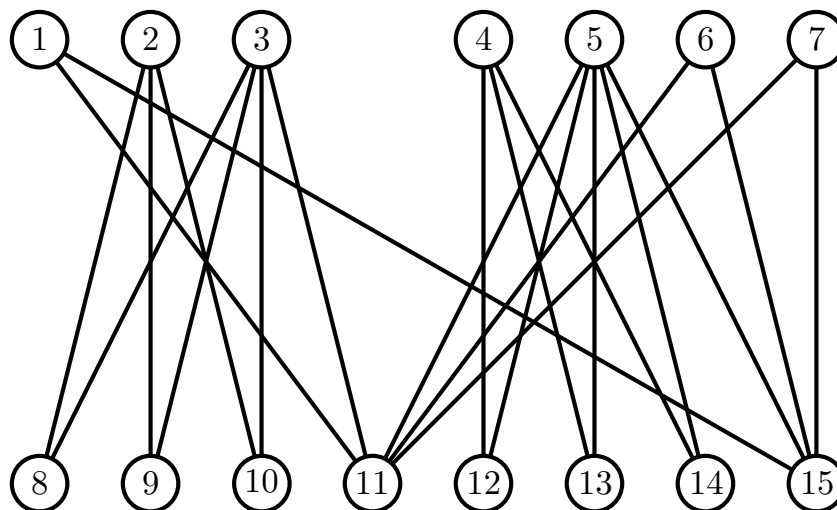
学術フロンティア講義（平成 30 年度・夏学期）
数理工学のすすめ レポート課題

谷川真一

2018 年 6 月 23 日

以下の二問のうち、一問を選んで解答すること。

問 1: 以下の 2 部グラフの最大マッチングを求め、最適性を証明せよ。



問 2: 安定マッチング問題の応用例や拡張について調べよ。参考とした資料を明記すること。