

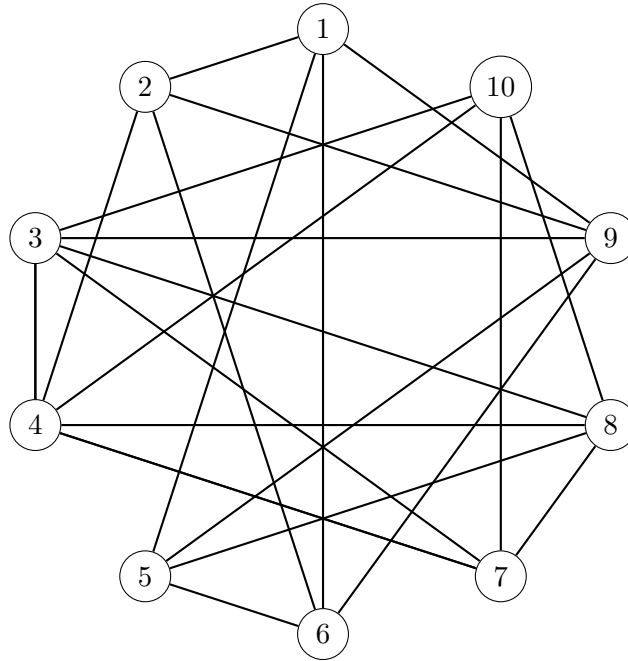
学術フロンティア講義（平成 29 年度・夏学期）
数理工学のすすめ レポート課題

谷川眞一

2017年5月11日

以下の二問のうち、一問を選んで解答すること。

問1: 以下のグラフの $s = 1, t = 10$ に対する最小 st -カットを求め、最適性を証明せよ。



問2: 巡回セールスマン問題を整数計画問題として定式化せよ。書籍やインターネット等を利用して良いが、参考とした資料を明記すること。