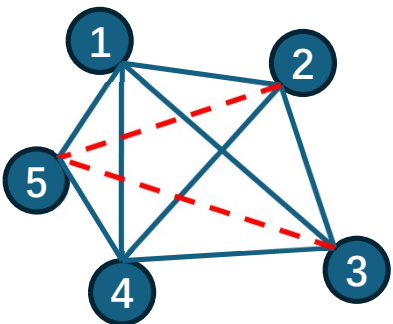


完全グラフ

元の距離行列



| | 町1 | 町2 | 町3 | 町4 | 町5 |
|----|----|----|----|----|----|
| 町1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 町2 | | 0 | 2 | 3 | 7 |
| 町3 | | | 0 | 2 | 6 |
| 町4 | | | | 0 | 3 |
| 町5 | | | | | 0 |



制限された
グラフ

書き換えた
距離行列



| | 町1 | 町2 | 町3 | 町4 | 町5 |
|----|----|----|----|----|----|
| 町1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 町2 | | 0 | 2 | 3 | 7 |
| 町3 | | | 0 | 2 | 7 |
| 町4 | | | | 0 | 3 |
| 町5 | | | | | 0 |

最大値を引く



| | 町1 | 町2 | 町3 | 町4 | 町5 |
|----|----|----|----|----|----|
| 町1 | 0 | -6 | -4 | -4 | -5 |
| 町2 | | 0 | -5 | -4 | 0 |
| 町3 | | | 0 | -5 | 0 |
| 町4 | | | | 0 | -4 |
| 町5 | | | | | 0 |