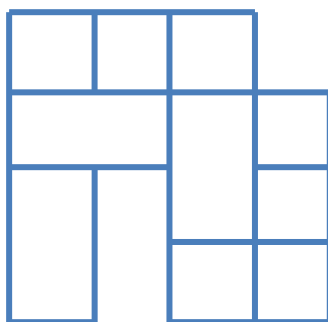


レポート課題

以下2問をA4用紙2枚以内で回答せよ。

1. $n \times n$ のマス目状道路網がある。ただし、図のように道路網内のあちこちの道路が任意に欠けている。この道路網の同形性判定をしたい。この道路網は一般的グラフ同様にカノニカルラベルを持つが、ここではできる限り道路網の特徴を生かした簡易なカノニカルラベルを設計せよ。



2. 多頻度部分グラフを導出するグラフマイニングの工学的応用を1つ提案せよ。