

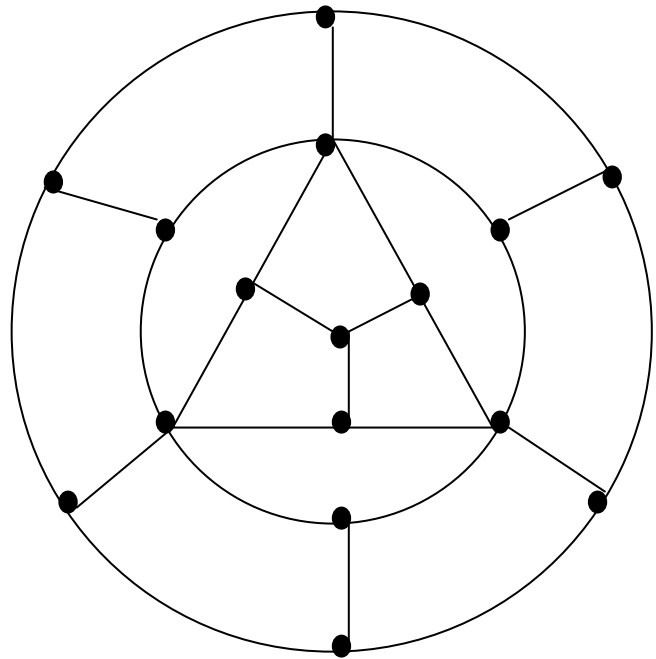
グラフ理論の宿題

1. ハミルトングラフか否か？

ハミルトングラフの場合にはその閉路を示せ。そうでない場合には、その理由を示せ。

(Hint)二つの記号を用いて、隣り合った接点には異なった記号を割り当ててみる。

G



2. オイラーグラフか、一筆書きグラフか否か？

オイラーグラフか一筆書きグラフの場合にはその閉路または経路を示せ。そうでない場合には、その理由を示せ。

