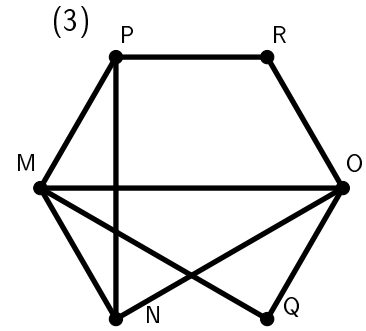
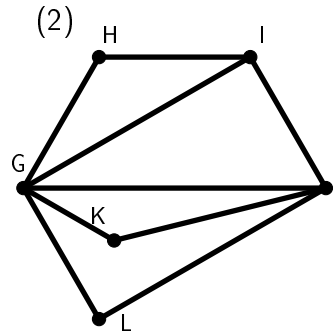
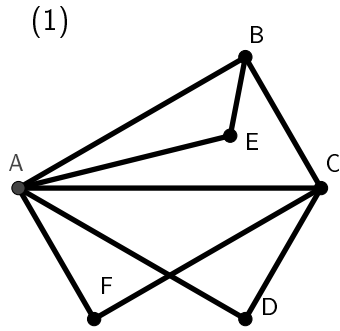


Matemática Discreta I - 2020/1
Tarea 10

Ejercicio. Dados los siguientes grafos:



- (a) (25 pts) En el grafo (2), determine si existe una **caminata euleriana**, y en caso de ser así, encuentre una.
- (b) (25 pts) Dé un **ciclo hamiltoniano** en el grafo (3).
- (c) (50 pts) Determinar cuales de los siguientes pares de grafos son isomorfos. En el caso de ser isomorfos, especifique un isomorfismo; en caso contrario, justificar por que no son isomorfos.
- (i) (1) y (2).
 - (ii) (2) y (3).