

Homework #8

1. 8단원 ppt자료 [Thm. 4]를 증명하시오. (http://adamant.kaist.ac.kr/cs204/TP/08Recur_v4.pdf p.8)
2. 모든 edge의 length가 1이고, connected simple graph인 G 가 있다. 제일 긴 2개의 path는 항상 common vertex를 갖음을 보여라.