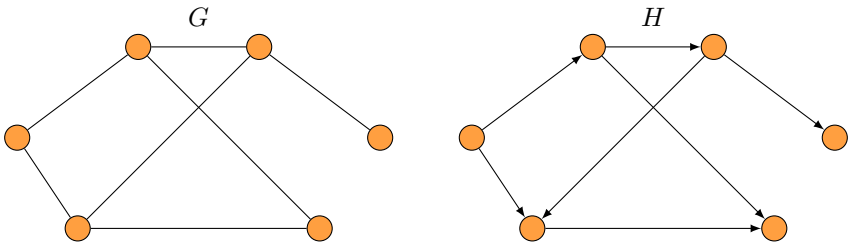
Grafegenskaper 8 poeng

Vi er gitt en urettet graf G, og en rettet graf H som ser slik ut:



- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G skal bli sammenhengende?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G *ikke* skal bli sammenhengende?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G skal bli et tre?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G *ikke* skal bli et tre?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H skal bli en DAG?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H *ikke* skal bli en DAG?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H skal bli sterkt sammenhengende?
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H *ikke* skal bli sterkt sammenhengende?

- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G skal bli sammenhengende?
  - den er allerede sammenhengende, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G *ikke* skal bli sammenhengende?
  - den er allerede ikke sammenhengende, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G skal bli et tre?
  - den er en allerede et tre, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at G *ikke* skal bli et tre?
  - den er allerede ikke et tre, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H skal bli en DAG?
  - den er en allerede en DAG, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H *ikke* skal bli en DAG?
  - den er allerede ikke en DAG, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H skal bli sterkt sammenhengende?
  - den er allerede sterkt sammenhengende, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter
- Må vi legge til eller fjerne kanter for at H *ikke* skal bli sterkt sammenhengende?
  - den er allerede ikke sterkt sammenhengende, så ingenting
  - legge til kanter
  - fjerne kanter