

Hvem er hvem?

Vi kan representere en gruppe venner ved å tegne en type diagram.

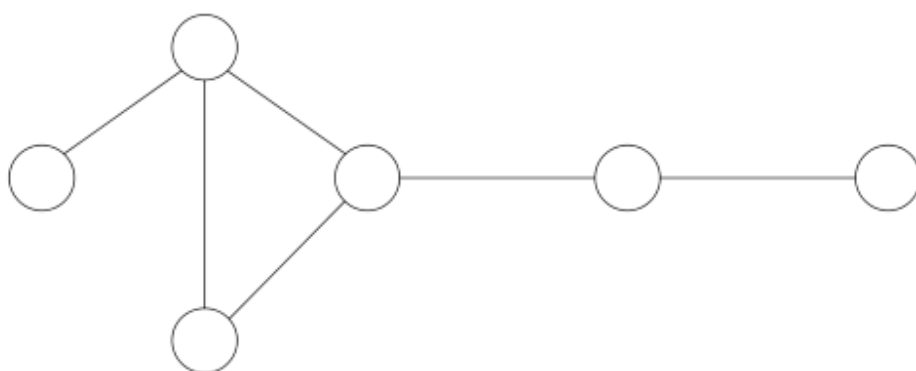
Hver sirkel representerer en person.

En linje kobler sammen to sirkler hvis, og bare hvis, de to personene er venner.

Oppgave 1

Nedenfor ser du et diagram som representerer en gruppe venner.

Kan du finne ut hvem som er hvem ved å bruke ledetrådene nedenfor?



- Allan har 3 venner, Børre, Charlie og Daniel.
- Børre og Eddie er begge venner med Charlie.
- Eddie er den eneste vennen til Frank.

Hvem er hvem?

Vi kan representere en gruppe venner ved å tegne en type diagram.

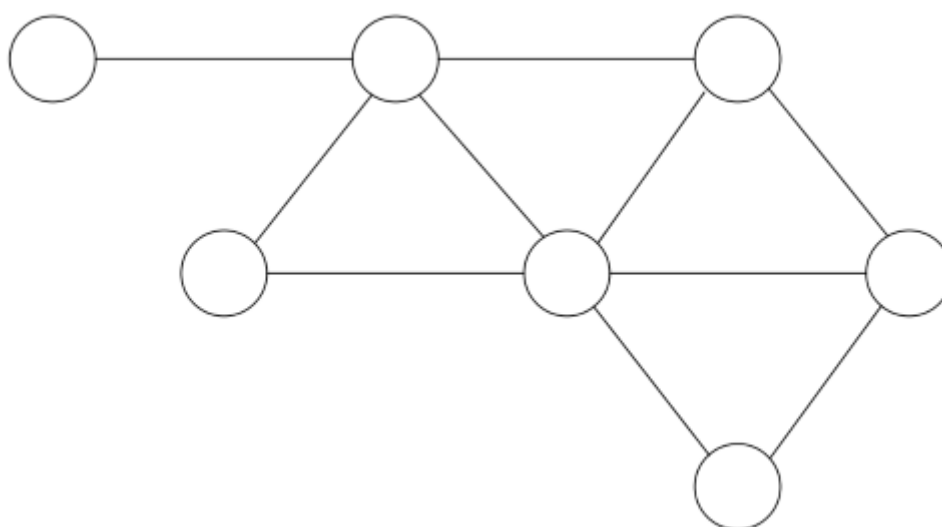
Hver sirkel representerer en person.

En linje kobler sammen to sirkler hvis, og bare hvis, de to personene er venner.

Oppgave 2

Her et annet nettverk av venner.

Prøv igjen å bruke ledetrådene nedenfor til å finne ut hvem som er hvem.



- Bella og Caroline er venner.
- Emilie og Caroline er ikke venner.
- Bella er den eneste vennen til Frida.
- Anne har flest venner av alle sammen.
- Dina har tre venner.
- Gina og Dina er ikke venner.
- Emilie har to venner.