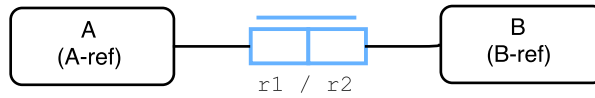


# M:N-entydighetskranker

Alle mange-til-mange-entydighetskranker ("m:n", heltrukken strek over to eller flere roller) kan være opphav til et nytt begrep.

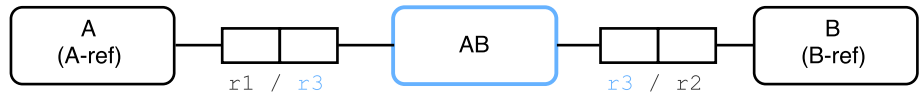


For å danne et nytt begrep, følg algoritmen nedenfor.

## 1. Nytt begrep

Lag et nytt begrep som erstatter m:n-setningen.

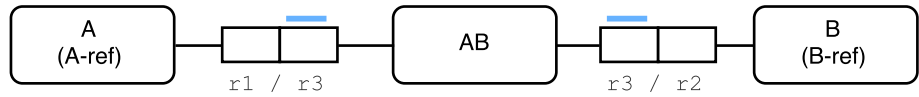
Gi begrepet et passende navn og rolletekster for de nye rolleparene.



Et nydannet begrep skal **ikke** ha en perfekt bro. I dette eksemplet skal det ikke være en (AB-ref).

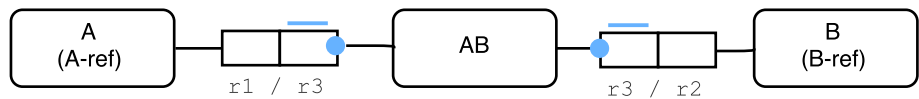
## 2. Entydighet

Fra det nye begrepet, sett n:1-entydighetskranker mot begrepene som var knyttet sammen i m:n-setningen.



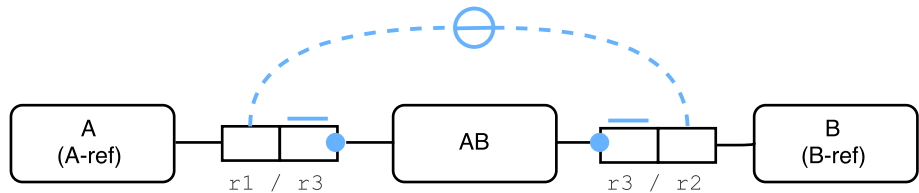
## 3. Påkrevde roller

Det nye begrepet må ha påkrevde roller mot de begrepene som var knyttet sammen i m:n-setningen.



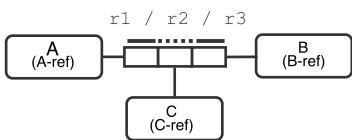
## 4. Ekstern entydighet

Sett ekstern entydighetskranke for rolleboksene som tilhører de begrepene som var knyttet sammen i m:n-setningen. Stiplet linje.

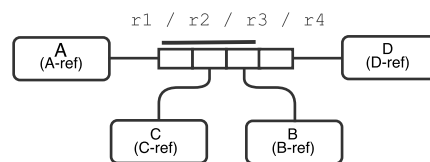


Begrepsdannelsen er nå fullført.

Det nye begrepet identifiseres gjennom den unike kombinasjonen av **A-ref** og **B-ref**, i rollene **r1** og **r2**.



**Ternær faktatype**  
m:n-entydighet mellom A og B.



**Kvartær faktatype**  
m:n-entydighet mellom A, B og C.

