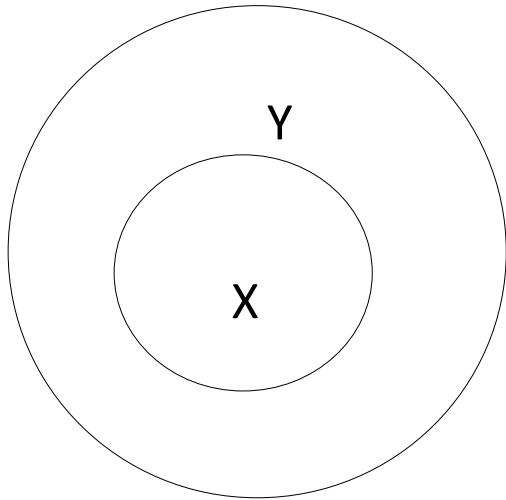


Seminar 3

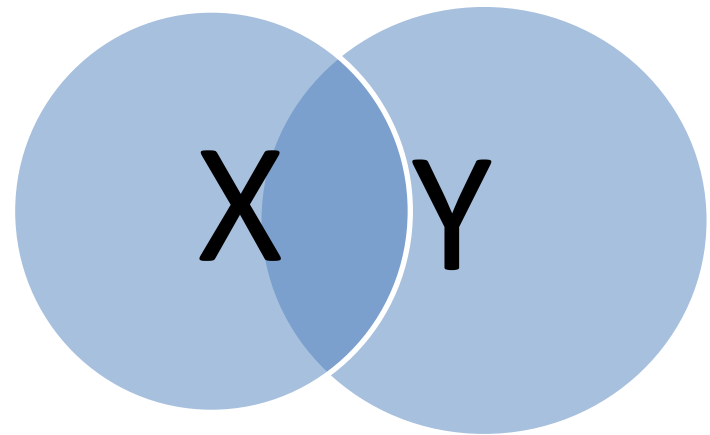
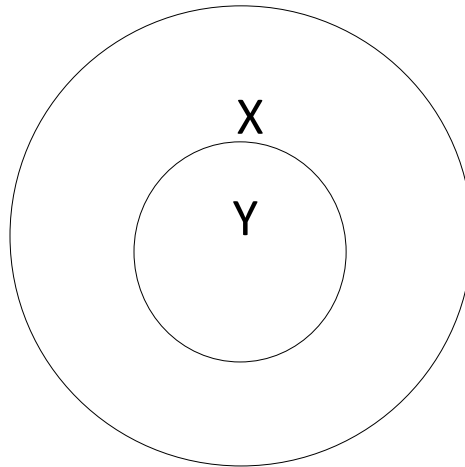
Fișă de lucru

Grupele 133/134

Definiție prea largă



Definiție prea îngustă



Definiție prea largă:

Avion=Aparat de zbor

Definiție prea îngustă:

Religie: Credința într-un Creator al Universului

Definiție prea largă și prea îngustă:

A fi curajos=A nu fugi de pericol

Definiții și condiții necesare și suficiente (Exerciții din capitolul 4 din manualul Lau)

4.1 Să presupunem că avem definiția $X=Y$. Aserțiunile următoare sunt adevărate sau false?

- a. Dacă definiția este prea largă, atunci X nu este necesar pentru Y .
- b. Dacă definiția este prea largă, atunci Y nu este necesar pentru X .
- c. Dacă definiția este prea îngustă, atunci X nu este suficient pentru Y .
- d. Dacă definiția este prea îngustă, atunci Y nu este suficient pentru X .
- e. Dacă X nu este necesar pentru Y , atunci definiția este prea largă.

4.2 Propozițiile acestea sunt adevărate sau false?

- a. Dacă X este suficient pentru Y , iar Y este suficient pentru Z , atunci asta înseamnă că X este suficient pentru Z ?
- b. Dacă X este necesar pentru Y , iar Y este necesar pentru Z , atunci asta înseamnă că X este necesar pentru Z ?
- c. Dacă ceva nu este logic imposibil, atunci este logic posibil.
- d. Dacă ceva este empiric posibil, atunci chiar se realizează în lume.
- e. Dacă ceva se realizează în lume, atunci este empiric posibil.
- f. Dacă ceva este empiric posibil, atunci este și logic posibil.
- g. Dacă ceva este logic posibil, atunci este și empiric posibil.
- h. Dacă ceva este empiric posibil, atunci este și tehnologic posibil.

4.6 Descrieți eroarea din argumentul acesta făcând referire la condiții necesare și suficiente.

Studentii care plagiază eseul pentru "Gândire critică și etică academică" nu vor promova. Eu nu am plagiat eseul, deci voi promova.