# Inkluze

O kterých inkluzích mezi následujícími dvojicemi tříd jste schopni dokázat, že platí a o kterých, že neplatí.



Víme, že a že .

Tedy . Z toho nejsme schopni říct, zda je jeden jazyk podmnožinou druhého.



Víme, že .

Tedy .

Také víme, že . Díky čemuž získáváme konečnou inkluzi:



Z přednášky víme, že .

Tedy . Mezi a ) jsou množiny s polynomy se stupni mezi a (například . Finální inkluze tedy: