

Løsning 9.4

1. Dette blir tilsvarende som i foilene.

2. $\forall x.(Rx \vee Gx) \wedge \neg \exists y.(Ry \wedge Gy)$

Alle elementer i universet er enten medlem av R eller G, men ikke medlem i begge. Sagt på en annen måte, alle elementer oppfyller predikat R eller G, men ikke begge.