

Mantık konuları
“Niceleme mantığının dili” için alıştırmalar

9 Mart 2007

Alıştırma 1. Aşağıdaki sembol dizilerinin niceleme mantığının terimleri veya formülleri olup olmadığını denetleyiniz.

1. $\exists x \forall y (\sim (Fy \rightarrow \exists x Fy))$
2. $FA \rightarrow \exists x GB$
3. $(FA \vee GB) \leftrightarrow ((Ax \rightarrow \forall y Gy) \wedge Hz)$
4. $\forall x \exists x \sim (Fx \wedge \sim Gx)$