

Soluzione: Le clausole sono:

$$\{\neg A(a), B(a, y)\} \quad \{B(b, c), A(b)\}$$

4. Descrivere tutti i modelli dell'enunciato

$$\forall x(A(f(x)) \rightarrow B(x))$$

Soluzione: L'enunciato è vero in ogni modello D in cui per ogni x appartenente al dominio se $f(x) \in A^D$ allora $x \in B^D$.