a) Todos os programas de computador são finitos.

Para todo x, se x for um programa, então x é finito.

Predicados:

P(x): x é programa

S(x): x é finito

(∀x) P(x) → S(x)

b) Alguns hackers de computador têm mais de 40 anos.

Existe x, se x for um hacker, então x tem mais de 40 anos.

Predicados:  
H(x): x é hacker

T(x): x tem mais de quarenta anos

(∃x) H(x) ˄ T(x)

c) Todos aplicativos são práticos.

Para todo x, se x for aplicativos, então x são práticos.

Predicados:

A(x): x são aplicativos

L(x): x são práticos

(∀x) A(x) → L(x)

d) Todas as páginas na rede têm som e vídeo.

Para todo x, se x for as páginas na rede, têm som e vídeo.

Predicados:

K(x): x são as páginas na rede

N(x): x tem som

M(x): x tem vídeo

(∀x) K(x) → (N(x) ˄ M(x))

Aluno: Lucas de Lucena Siqueira