40 - a) Através de Segundo afirmação, temos que X-y = ax p1. p2. p3. 11 pt. laso seja valido que:

X-y (mod pk+1)

E, tomando como base o que já foi dito, temos que: X-y= QK+1 PK+1.

Logo, OK+1 PK+7 = MK pr. pr. pr. pr. pr. Degue implier que plax

Por isso, sodemos recever ax = PK+7 aK+1 de tal forma que:

X= ak+1 p1, p2, p3 ,, pk, pk+1+y= (mod pk+1)

Assim, a hipotese indutiva esto provada.