

A játék elején A -nak, B -nek és C -nek x , y és $24 - x - y$ K -ja volt. Az első játék után A -nak 2 K -ja maradt, mert a következő két játékban megnégyszerezte. Tehát

$$x - y - (24 - x - y) = 2x - 24 = 2, \text{ vagyis } x = 13 \text{ } K.$$

A második játék után B -nek 4 K -ja maradt, tehát

$$2y - 2 - 2(24 - x - y) = 4y - 24 = 4, \text{ } y = 7 \text{ } K.$$

s így C -nek a játék elején $24 - x - y = 4$ K -ja volt.