A harmadik játék végén

$$A\text{-nak volt } \frac{12x+4y+4z}{27}$$

$$B\text{-nek volt } \frac{114y+6x+6z}{27}$$

$$C\text{-nek volt } \frac{17z+9x+9y}{27} \text{ koronája.}$$

Ennélfogva a feladat értelmében:

$$x-\frac{12x+4y+4z}{27}=2$$

és

$$\frac{9x+9y+17z}{27}-z=2z+8.$$

Eme egyenleteket rendezve, nyerjük

$$15x-4y-4z=54$$

és

$$9x+9y-64z=216.$$

Eme határozatlan egyenletrendszert megoldva, ered:

$$x=292a+54$$

$$y=924a+162$$

$$x=171a+27.$$

De a feladat értelmében $x+y+z<1000$ s így szükséges, hogy $a=0$ legyen. Ennélfogva $x=54,\ y=162,\ z=27.$

Tehát A-nak 54, B-nek 162, C-nek 27 koronája volt.

(Jánosy Gyula, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Biró A., Brambring V., Deutsch I., Enyedi B., Haar A., Kertész G., Kiss J., Kürti I., Liebner A., Pám M., Pivnyik I., Riesz K., Schlesinger O., Schöffer I., Schwemmer I.