

Tegyük fel, hogy x forintja volt, akkor a feladat szerint

$$x - \frac{x}{2} - \frac{x}{3} - 200 = 50,$$

amiből

$$x = 1500.$$

Tehát 1500 forintja volt és költött az első esztendőben 750, a második esztendőben pedig 500 forintot.

Fejben: Mivel $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$, azért a második esztendő végén pénzének $\frac{1}{6}$ része van még meg, ami a feladatunk értelmében 250 forint. Tehát $6 \cdot 250 = 1500$ forintja volt.

Árkossy Ottó (Csongrád, Bacsányi János g. I. o. t.)