

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\frac{a}{x} + \frac{b}{y} + \frac{c}{z} = 3$$

$$\frac{a}{x} + \frac{b}{y} - \frac{c}{z} = 1$$

$$\frac{2a}{x} - \frac{b}{y} - \frac{c}{z} = 0.$$