

173. Ověřte, zda je možné pro řešení následující soustavy rovnic použít Cramerovo pravidlo. Pokud ano, soustavu řešte pomocí tohoto pravidla. Pokud ne, řešte ji Gaussovou eliminací.

$$2x - 3y + z = 0$$

$$x + 2y - z = 3$$

$$2x + y + z = 12$$