

Oldassanak meg a következő egyenletrendszerek:

$$x + ry - qz = 1$$

$$-rx + y + pz = r$$

$$qx - py + z = -q$$

$$x' + ry' - qz' = -r$$

$$-rx' + y' + pz' = 1$$

$$qx' - py' + z' = p$$

$$x'' + ry'' - qz'' = q$$

$$-rx'' + y'' + pz'' = -p$$

$$qx'' - py'' + z'' = 1.$$