

Keressük meg az összes olyan  $p_1, q_1, p_2, q_2$  valós számokat, melyekre teljesül, hogy az  $x^3 + p_1x + q_1 = 0$  egyenletnek gyökei a  $p_2$  és  $q_2$ , az  $x^3 + p_2x + q_2 = 0$  egyenletnek pedig gyökei a  $p_1$  és  $q_1$  számok.