

Egy osztály tanulói kettős sorban álltak. Gábor észrevette, hogy a hátulsó sorban állók mindegyike magasabb az előtte állónál. Ezután mindkét sor nagyság szerint balról jobbra növekvő rendben állt föl. Bizonyítsuk be, hogy Gábor észrevétele az új felállásra is érvényes.