

A gyerekek első állításai közül csak egy lehet igaz, mert azok páronként ellentmondóak. Ezért a második állítások közül pontosan kettő igaz. Mivel  $A$  és  $C$  második állítása is ellentmondó, ezért közülük az egyik hamis, tehát  $B$  második állítása biztosan igaz. Ebből következik, hogy  $B$ -nek az első állítása is igaz. Tehát  $B$  fogta a legtöbb halat. Ebből az is következik, hogy  $C$  második állítása is hamis, vagyis  $A$  második állítása igaz, azaz  $C$  fogta a legkevesebb halat. Összefoglalva megállapíthatjuk, hogy  $C$  mindkét állítása hamis,  $B$  mindkét állítása igaz, és  $A$  első állítása hamis, a második pedig igaz.

*Mogyorósi András (Vác, Sztáron S. Gimn., I. o. t.)*