

Egy úszómedence északi oldaláról egy fiú, a déli oldaláról egy lány egyszerre rajtolt. Egyenletesen úszták a hosszakat fordulókkal, s közben elhaladtak egymás mellett. Első találkozásuk a medence déli szélétől 22 méternyire, második találkozásuk a medence északi szélétől 16 méternyire volt. Milyen hosszú lehet a medence? (Á)