

Pisti és Kati a focipálya körül futnak, és mérik közben az időt. Pisti stoppere köridő mérésre van állítva, ami azt jelenti, hogy amikor megnyomja a gombot, az aktuális idő értékét eltárolja a stopper, és előlről kezdi a mérést. Kati stoppere részidő mérésre van beállítva, ami azt jelenti, hogy ha megnyomja a gombot, akkor a stopper eltárolja az éppen aktuális idő értékét, de folytatja tovább az idő mérését. A gyerekek négy kört futottak együtt, Kati azonban elfelejtette megnyomni az első és a harmadik kör végén a gombot, így a végén stoppere csak két időt mutatott: 164 másodpercet, és 340 másodpercet. Pisti annyit mondott az ő stoppere alapján, hogy az első kört 5 másodperccel gyorsabban futották le, mint a négy köridő átlaga, a második és harmadik köridő átlaga pedig 4 másodperccel több, mint a negyedik köridő. Mennyi idő alatt futották le a negyedik kört?