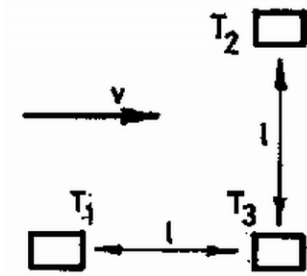


Folyóvízben három tutaj van lehorgonyozva, az *ábrán* látható módon. $T_1T_3 = T_2T_3 = l$, T_1T_3 és T_2T_3 egymásra merőleges. A víz T_1T_3 irányban folyik T_3 felé v sebességgel. A vízhez viszonyított azonos sebességgel két gyorsúszó egyszerre indul a T_3 tutajról, az egyik T_1 , a másik T_2 felé, és ezeket megérintve visszatérnek T_3 -hoz. Melyik ér vissza előbb, és mennyit késik hozzá képest a másik?



1797. feladat