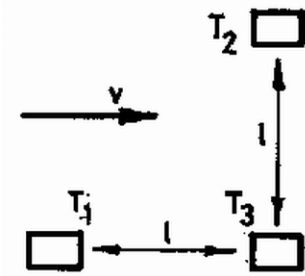


Folyóvízben három tutaj van lehorgonyozva, az *ábrán* látható módon.  $T_1T_3 = T_2T_3 = l$ ,  $T_1T_3$  és  $T_2T_3$  egymásra merőleges. A víz  $T_1T_3$  irányban folyik  $T_3$  felé  $v$  sebességgel. A vízhez viszonyított azonos sebességgel két gyorsúszó egyszerre indul a  $T_3$  tutajról, az egyik  $T_1$ , 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