

A találkozás után 10 másodperccel a két csónak távolsága 160 m, vagyis 16 m/s sebességgel távolodnak egymástól. Mivel a motoros sebessége a vízhez képest 10 m/s, az evezőse (ugyancsak a vízhez képest) $16 - 10 = 6$ m/s kell legyen. Másrészt az evezős sebessége a parthoz viszonyítva 8 m/s, a folyó tehát $8 - 6 = 2$ m/s sebességgel folyik.

Birkner Tamás (Budapest, Deutsche Schule, 5.o.t.)