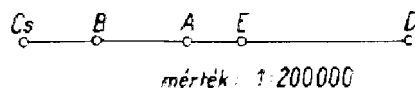


A közölt távolságok közül a legnagyobb annyi, mint a többiek összege: $8500 = 1650 + 2000 + 1100 + 3750$. Ez csak úgy lehetséges, hogy az 5 telep egy egyenes mentén sorakozik. A pontok sorrendje, egy irányban haladva: Cs , B , A , E , D . Ebből bármelyik két telep távolságát kiszámíthatjuk. A kért EB távolság $1100 + 2000 = 3100$ méter.



Molnár Ágnes (Budapest -Cinkota, 12 évf. iskola I. g. o. t.)