

Négy labdarúgó a vonaton beszélgetett, négy kis diák hallgatta őket. Amikor három labdarúgó leszállt, a fiúk megkérdezték a negyediket, ki melyik csapatban játszik. A válasz: „egyik-egyik a Honvédban, a Vasasban, a Dorogban, a többit kitalálhatjátok a hallott beszélgetésből.” – A fiúk sorra így vélekedtek:

I. Azt vettem ki a beszélgetésből, hogy ha a bajuszos dorogi, akkor a hosszú a Vasas játékos, mert azt mondta, hogy ...

II. Én azt, hogy ha a hosszú a Vasasban játszik, akkor a barna a Dorogban, mert ...

III. Ha a barna nem a Honvéd tagja, akkor a bajuszos a Vasasé, mert ...

IV. Szerintem, ha a hosszú Honvéd-játékos, akkor a barna Vasas.

A negyedik labdarúgó ezt mondta: „elég annyi, hogy mind a négyetek megállapítása helyes. Közös munkával már megkaphatjátok a választ, sőt egyiket megállapítása nem is szükséges a kérdés eldöntéséhez.”

Melyik csapat tagja a hosszú, a barna és a bajuszos játékos, és melyik diák megállapítását lehet elhagyni?