

Egy matematikai versenyen A, B, C, D, E és F vett részt. Az első dolgozat után a vezető így szólt: „3 versenyzőnek 10 pontja van, a többinek 7. Mindenki adja be tippjét, kiktől sejtí, hogy 10 pontot értek el.” A versenyzők az alább felsorolt tippeket adták be:

$A, B, D;$ $A, C, E;$ $A, D, E;$ $B, C, E;$ $B, D, E;$ $C, D, E.$

A vezető közölte, hogy egy tipp sem találta el mind a három továbbjutót, 3 tipp 2-t–2-t talált el, 2 tipp 1-et–1-et, 1 tipp pedig egyet sem.

Kiknek volt ezek alapján 10 pontjuk?