

Egy körmérkőzéses bajnokságban mindenki mindenkivel pontosan egyszer játszik. A győzelem 3, a döntetlen 1, a vereség 0 pontot ér, pontegyenlőség esetén a csapatok közti sorrendet sorsolással állapítják meg. A bajnokság jelenleg is tart, a tabellát az A csapat vezeti. Tudjuk, hogy ha A a hátralevő fordulóiban pontosan x pontot szerez még, akkor biztosan bajnok lesz. Ha viszont A több, mint x pontot szerez, akkor nem biztos, hogy az élen végez. (A szerezhet még x -nél több pontot.) Hány forduló van még hátra a bajnokságból?