

A megoldók kétféleképpen értelmezték a feladatot. Az egyik értelmezés (lásd I. megoldás) feltételezi, hogy minden csapat játszik minden fordulóban, a másik értelmezés (lásd II. megoldás) pedig nem feltételezi. Mindkét értelmezést elfogadtuk. (Egyébként a valódi bajnokságokat az első értelmezés szerint szokták rendezni.)

I. megoldás. Az első értelmezés szerint $\frac{\binom{8}{2}}{2} = 7$ fordulót rendeznek. Osszuk a csapatokat két csoportba aszerint, hogy páros vagy páratlan héten játszanak otthon. Álljon az $A = \{1, 2, 3, 4\}$ csoport abból a négy csapatból, akik páros héten játszanak otthon, a $B = \{5, 6, 7, 8\}$ csoport pedig a maradék négy csapatból, akik páratlan héten játszanak otthon. Négy forduló után elfogynak az A - B párosítások, és így az ötödik fordulóban két A -beli csoport kénytelen egymással játszani, így az egyik számára elvész az igazságosság. Eszerint nem lehet a feltételeknek megfelelő sorsolást készíteni.

II. megoldás. A második értelmezés esetén rendezhetnek több mint 7 fordulót, és ilyenkor lehet igazságos sorsolást készíteni. Egy ilyen látható a táblázatban, amelyben mindig az első helyen álló csapat játszik otthon.

1. forduló	2. forduló	3. forduló	4. forduló	5. forduló	6. forduló	7. forduló	8. forduló
1-2	3-1	1-4	5-1	1-6	7-1	1-8	8-2
6-5	5-7	2-3	4-2	2-5	6-2	2-7	7-3
7-4	4-8	7-6	6-8	3-4	5-3	3-6	6-4
8-3		8-5		8-7		4-5	

Kovács Andrea (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn., 10. o.t.)