

Egy körmérkőzéses bajnokságon 23 csapat vett részt. Minden csapat az összes többivel pontosan egyszer játszott. Azt mondjuk, hogy 3 csapat körbeverte egymást, ha csak az egymás közötti játékokat nézve, mindegyikük pontosan egyszer nyert. Legfeljebb hány körbeverés történhetett a bajnokság alatt?