

Egy egyfordulós körmérkőzések sakkbajnokság végén kiderült, hogy akárhogyan is választottak ki néhányat a résztvevők közül, mindig találtak hozzájuk olyan résztvevőt (aki közülük való is lehet), aki velük összesen páratlan számú döntetlen mérkőzést játszott. Bizonyítsuk be, hogy a bajnokságnak páros számú résztvevője volt.