

A , B , C és D páros pingpongmérkőzéseket játszott. Először az A , B páros játszott a C , D páros ellen, majd A , C a B , D ellen, végül A , D a B , C ellen. Bizonyítsuk be, hogy a négy játékos között van olyan, akinek mindhárom mérkőzése egyformán végződött.