

Jelöljük az első két oszlop között levő piros szakaszok számát p -vel. Akkor az első oszlopban $(n - p)$ olyan piros pont van, amelyik mellett a második oszlopban kék pont van. A második oszlopban ezeken kívül még pontosan p kék pont van, hiszen a kék pontok száma itt is, mint minden oszlopban, n . Ezek mellett az első oszlopban csak kék pont állhat, tehát az első két oszlop között pontosan annyi kék szakasz fut, mint piros.

Hasonlóan látható be, hogy a táblázat tetszőleges két szomszédos oszlopa vagy sora között levő kék és piros szakaszok száma egyenlő. Mivel így minden szakasz pontosan egyszer kerül sorra, állításunkat ezzel beláttuk.

Megjegyzés. Többen azt az utat választották, hogy előbb egy speciális elrendezésre igazolták az állítást (például amikor felül vannak a piros és alul a kék pontok), azután megpróbálták a kapott eredményt tetszőleges más elrendezésre átvenni. Ez utóbbi lépést azonban általában nem tudták hiánytalanul végrehajtani.