

A huszár világos mezőről csak sötét, sötét mezőről csak világos mezőre léphet. Így páratlan sok lépés után ellenkező színű mezőn áll, mint a kiinduláskor. Az 5×5 -ös sakktábla bejárásához páratlan sok lépés szükséges. Tehát nem lehetséges, hogy a sakktábla minden mezőjére pontosan egyszer léptünk.

Schmidt Ágnes (Budapest, Szent István Gimn., 11. évf.) dolgozata alapján