

Egy sakktáblán a gyalogokkal a következő szabály szerint játszunk: minden gyalog átugorhat bármelyik másik gyalogon úgy, hogy arra nézve szimmetrikusan érkezzen a táblára. El lehet-e juttatni ily módon kilenc gyalogot a bal oldalon látható helyzetből a jobb oldalon látható helyzetbe?

