

**Megoldás.** A huszár úgy fog lépni, hogy először leüti a B8 vagy a G8 gyalogot, és utána ennek helyéről indulva a másikat. Ez a második lépéssor nyilván független attól, hogy melyik gyalogot ütötte le először, mert a lépések iránya megfordítható. A huszár egy lépéssel egy vagy két oszloppal, illetve sorral kerül arrébb, így B8 és G8 között legalább három lépésre van szüksége. Három lépésből ez meg is oldható: pl. B8, D7, F6, G8. Az 1-es sorból a 8-as sorba való felkerüléshez a mondottak alapján legalább négy lépés kell. Négy lépéssel meg is oldható a G8 gyalog leütése: B1, C3, D5, F6, G8. Tehát összesen legalább 7 lépésre van szükség a két gyalog leütéséhez, és ennyi elég is.

*Megjegyzés.* A huszár első négy lépésével csak a sötét G8 mezőn álló gyalog üthető le, mert a huszár páros számú lépéssel ugyanolyan színű mezőre kerül, mint amilyenről indult. B8 leütéséhez legalább 5 lépés kéne, de ez nem a minimális lépésszámot adja.