

Egy 5×5 -ös sakktábla bal felső sarkából a jobb alsó sarkába akarunk eljutni egy olyan bábuval, amelyik csak jobbra és lefelé lépegethet egyet-egyet. A sakktáblán ki akarunk jelölni egy tiltott mezőt, amelyre a bábu nem léphet. Melyik mező legyen ez, hogy a lehető legkevesebbféleképpen juthassunk el a bal felső sarokból a jobb alsóba, de eljuthassunk?