

A sötét király az  $n \times m$ -es sakktábla bal felső sarkán áll. Ketten a következő játékot játsszák: felváltva lépnek a királlyal, de mindig csak olyan (csúcsban vagy oldalszomszédos) mezőre, ahol addig még nem járt. Az veszít, aki nem tud lépni. Kinek van nyerő stratégiája?