

A kétdimenziós koordináta-rendszer rácspontjain egy méretei miatt nem látható bolha ugrál. Az origóból indul, és minden perc huszadik másodpercében az u_1 , u_2 , u_3 vektorok valamelyikével ugrik arrébb, esetleg nem mozdul. Az általunk is ismert u_1 , u_2 , u_3 vektorok nem fekszenek egy félsíkban. Mi minden perc negyvenedik másodpercében megmérgezzük két rácspontot. Ha a bolha éppen ezek egyikén áll, vagy később mérgezett rácspontra ugrik, jól hallható hangon felkiált: „NYEKK!”, és örökre elnémul. El tudjuk-e pusztítani a bolhát?