

Egy kupacban 25 kavics van. Kettőn a következő játékot játsszák: felváltva vesznek fel a kupacból 1, 2 vagy 3 kavicsot, egészen addig, míg a kupac el nem fogy. Az nyer, aki utoljára vesz el egyszerre 2 kavicsot. Tud-e nyerni a kezdő az ellenfél bármilyen játéka esetén?