

Kostka sera jest grafem dwudzielnym. Zawsze zjadamy pole o przeciwnym kolorze do poprzedniego.
Wychodząc z wierzchołka R(róg kostki) o kolorze czarnym mamy jeszcze do zjedzenia 26 pól zaczynając od pierwszego białego pola a kończąc na czarnym.
Wierzchołek S(środek kostki) jest biały, czyli mysz nie może zjeść go jako ostatniego.