

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLEM KRYCHLE

Na každé stěně krychle spojíme středy protilehlých hran (vytvoříme střední příčky stěn). To lze udělat na každé stěně dvěma způsoby – vybereme náhodně jeden z nich. Jaká je pravděpodobnost, že tímto vytvoříme cestu dokola kolem krychle? Na obrázku je jedna z možných cest, které vyhovují zadání.

