

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLEM KRYCHLE - ŘEŠENÍ

Počet vhodných středních příček: $3 \cdot 4 = 12$

Počet všech středních příček na 6 stěnách: 2^6

Pravděpodobnost, že náhodně zvolená cesta vede kolem krychle, je tedy $\frac{12}{2^6} = \frac{3}{16} = 0,1875$