

Kombinatorické etudy 7 – LS 2012/2013

Nápovědy

2. Označme tuto pravděpodobnost p_k . Uvědomte si, že strategie nezáleží na pořadí prvních $k - 1$ skoků. Spočtete p_{n-1} , p_{n-2} , p_{n-3} , atd.
3. Smažte hrany tvořící hranici jedné stěny.
4. (a) V každém kroku lze zvýšit počet společných hran. (b) Použijte zpětnou indukci podle počtu hran ve společném podstromu T_1 a T_2 .
6. Uvažte největší párování M , které má co nejvíce hran společných s M_0 .