

Tretia sada domácich úloh

1. Pre $n \rightarrow \infty$ odhadnite očakávaný počet unárnych vrcholov v rovnomerne náhodne vybranom unárno-binárnom strome o n vrchoch.
2. Pre $n \rightarrow \infty$ odhadnite očakávaný počet komponentov súvislosti rovnomerne náhodne vybraného 2-regulárneho (neorientovaného) grafu o n označených vrchoch.