

Úlohy k 9.kapitole

1. Overte činnosť Rabinovho-Karpovho algoritmu (verzia 1 a 2) pri vyhľadávaní reťazca $P=20$ v texte $T=20384564956564784142$. Použite modul $q = 17$. Koľko bude falošných výskytov reťazca?
2. Porovnajte zložitosť hľadania reťazca z prvej úlohy s tzv. naivným algoritmom vyhľadávania reťazca v texte.