

V této práci implementujeme datové struktury pro uspořádané a neuspořádané slovníky a měříme jejich výkon v hlavní paměti pomocí syntetických i praktických experimentů. Náš průzkum zahrnuje jak obvyklé datové struktury (B-stromy, červeno-černé stromy, splay stromy a hashování), tak exotičtější přístupy (k-splay stromy a k-lesy).