

POVZETEK

Diplomska naloga obravnava metodo deli in vladaj najprej na splošno, potem pa nekaj konkretnih primerov njene uporabe (binarno iskanje, iskanje maksimuma in minimuma, urejanje z zlivanjem, hitro urejanje in izbiranje). Ustrezni algoritmi so analizirani s stališča korektnosti ter časovne in prostorske zahtevnosti. Dodani so tudi primeri računalniških programov.

LITERATURA

Ellis Horowitz, Sartaj Sahni, Fundamentals of Computer Algorithms, 1978, Computer Science Press, Fall River Lane.