

Tato bakalářská práce se zabývá problémem tvorby startovních listin pro orientační běh. Zaměřujeme se jak na teoretické tak na praktické výsledky. V teoretické části je problém převeden do terminologie rozvrhování a následně analyzován společně s jeho speciálními případy. Zaujímáme se především o aproximační algoritmy a jejich poměry. V praktické části se zabýváme metodami pro generování startovních listin založených na dříve analyzovaných aproximačních algoritmech a na programování s omezujícími podmínkami. Následně jsou metody testovány na reálných datech z předchozích závodů a porovnávány s použitými startovními listinami.