



Popis problému

Nepreemptivního offline rozvrhování
Různé stupně kritičnosti
Dedikované procesory s jednotkovou kapacitou
Temporální omezení
Minimalizace délky rozvrhu

Výsledky

Navrženy a implementovány tři heuristické a tři exaktní algoritmy
První offline algoritmy řešící problém plánování s různými stupni kritičnosti

Algoritmy

Heuristické algoritmy

Heuristika 1

Heuristika 2

Heuristika 3

Exaktní algoritmy

Algoritmus
disjunktních párů

Konfliktní
algoritmus

Líné generování
SAT klauzulí