

Abstrakt

Práce popisuje praktické úlohy k přednášce z Umělé inteligence, jež mají za úkol seznámit studenty se základnějšími strukturami a algoritmy této oblasti informatiky: s racionálním agentem, s neinformovaným a informovaným prohledáváním, s herními algoritmy a s algoritmy pro splňování omezujících podmínek. Součástí je motivace pro tvorbu těchto úloh, jejich implementace a dokumentace.