6. 10. 2020

Přednáška

<http://efis.tul.cz/~dana.nejedlova/>

- Umělá inteligence - Historie umělé inteligence - [prezentace](http://efis.tul.cz/~dana.nejedlova/AI/UIhist.ppt) - od snímku „Hrozby umělé inteligence“ až do konce.

- Přednáška o deskových hrách - [prezentace](http://efis.tul.cz/~dana.nejedlova/AI/Hry.pptx) - do snímku „Minimax“.

Cvičení

Pravidla závěrečného hodnocení.

Ukázky závěrečných prací.

Stavový prostor - Farmář, Liška, Husa, Zrní.

Prohledávání - Do teoretického testu je třeba znát pořadí prohledávání uzlů pro prohledávání do šířky versus do hloubky, viz další stránka.

Prohledávání do šířky nebo do hloubky patří mezi algoritmy pro neinformovaná prohledávání, protože nevyužívají heuristickou funkci. Neinformované prohledávání prohledává celý strom, a proto patří mezi algoritmy hrubé síly na rozdíl od heuristických algoritmů.

Brute force algorithm

Uninformed search

Prohledávání do šířky

Breadth-first search

Brute force algorithm

Uninformed search

Prohledávání do hloubky

Depth-first search