|  |
| --- |
| **Subiecte date la examen 2006-2007 IA** |

|  |
| --- |
| * la seria 23  1. Inlanturire inainte si inapoi cu implementare 2. Breadth first : prezentare si implementare nu invatasem primul subiect si a fost de acord sa ni-l dea la alegere cu alpha beta retezare-implementa re in prolog+exemplu  * la grupa 233 au fost aceleasi subiecte ca la 241 * la grupa 241  1. BREADTH-FIRST (prezentare generala & exemplu 2 pcte + implementare prolog 3 pcte) 2. MINIMAX (textul algoritmului 1 pct + implementare prolog 3 pcte) in general au picat cei care nu aveau laborator si nu stiau mai nimic... in rest, ok... nu stiu daca se poate copia, ca eu nu am simtit nevoia sa fac asa ceva... laboratorul a contat 30% si a fost 1 pct in plus pt cei care au prezentat la seminar programe...  * la grupa 244  1. Depth-first    * prezentare generala (aici trebuia sa dam si un exemplu)    * cautarea in adancime iterativa: prezentare generala (trebuia sa scriem si calculele complexitatii spatiu) + implementare Prolog (5 puncte) 2. Minimax: prezentare generala (cine e MIN si cine e MAX + algoritmul pe pasi neaparat, k altfel scade) + implementarea Prolog (4 puncte)  * la grupa 242  1. Reprezentarea cunostintelor in sisteme bazate pe reguli:    * interpretor de reguli la inlantuirea inainte sau inapoi; implementare in Prolog.    * generarea explicatiilor, intrebari de tip cum? implementare in Prolog.    * introducerea incertitudinii, regulile de combinare, implementqare in Prolog. 2. Implementare in Prolog a algoritmului Best-First. |