ITRW313

Prakties 5/Practical 5

13/03/2018

|  |  |
| --- | --- |
| Beskou die program *IO-example.clp* wat:   * ‘n Naam van die sleutelbord af vra; * ‘n Eksterne lêer met die naam *people.dat* oopmaak met skryf regte (w); * In die eksterne lê die opskrif “Name:” skryf, gevolg deur dit wat ingelees is; en * Die eksterne lêer toemaak.   Gebruik die CLIPS-lêer *prac5.clp* en skryf ‘n program wat:   * ‘n Naam vanaf die sleutebord af lees **en in die feitelys voeg** volgens die *person* templaat; * Vir al die feite wat nie vanne het nie:   + die spesifieke naam vertoon en die van vanaf die sleutelbord aanvaar;   + daardie feit uit die feitelys verwyder;   + die name en van in die eksterne lêer *people.dat* **byvoeg** (gebruik “a” vir append); en * Die eksterne lêer toemaak.   Dien slegs jou voltooide *prac5.clp* lêer in. | *Consider the IO-program* example.clp *that:*   * *Inputs a name from the keyboard;* * *Opens an external file ‘people.dat’ with writing rights (w);* * *Writes in the external file the heading “Name:” followed by the entered name; and* * *Closes the external file.*   *Use the CLIPS file* prac5.clp *and write a program that:*   * *Inputs a name from the keyboard and* ***asserts it into the fact list*** *according to the ‘person’ template;* * *For all the facts without surnames:*   + *Displays the relevant name and prompts for the surnames;*   + *Retracts that fact from the fact list; and*   + ***Adds*** *the name and surname to the external file ‘people.dat’ (use ‘a’ for append access).* * *Closes the external file****.***   *Submit only your* prac5.clp *file.* |

