ITRW313

Prakties 4/Practical 4

06/03/2018

|  |  |
| --- | --- |
| Beskou die program *example.clp* wat:   * 'n Aantal studente volgens die deftemplate in die geheue laai; * Vir die gebruiker vra vir 'n studentenommer; * Toets of die nommer wat ingevoer word reeds in die geheue gelaai is;   + Indien wel, niks verder doen nie;   + Indien nie, die voorname, middelnaam en van laat invoer en die student in die geheue laai, volgens die deftemplate.   Gebruik die CLIPS-lêer *prac4.clp* en skryf die nodige reëls wat:   * Vir die gebruiker die naam van ‘n boek sal vra as invoer; * Sal toets of die boek reeds in die geheue gelaai is   + Indien wel, niks verder doen nie;   + Indien nie, die outeur en kode van die boek as invoer sal vra en die boek in die geheue sal laai, volgens die deftemplate.   Nota: Die feitelys moet na afvoer SLEGS boeke volgens die *book* deftemplate bevat.  Dien slegs jou voltooide *prac4.clp* lêer in. | *Consider the program* example.clp *that:*   * *Loads a number of students according to the deftemplate into memory;* * *Prompts the user for a student number;* * *Tests if the number is already loaded into memory;*   + *If yes, do nothing further;*   + *If not, prompts for the first, middle and last name and surname and loads the student according to the deftemplate into memory.*   *Use the CLIPS file* prac4.clp *and write the necessary rules that:*   * *Prompts the user for the name of a book;* * *Tests if the book is already loaded into memory*   + *If yes, do nothing further;*   + *If not, prompt the user for the author and code of the book and load the book into memory according to the deftemplate.*   *Note: The fact-list should contain ONLY books according to the* book *deftemplate.*  *Submit only your* prac4.clp *file.* |