ITRW313

Prakties 6/Practical 6

20/03/2018

|  |  |
| --- | --- |
| Hersien die praktiese werk soos bespreek in die vorige Powerpoint.  Gebruik die CLIPS-lêer *prac6.clp* en skryf 'n program wat:   * 'n Nommer vanaf die sleutelbord ontvang en   + Die eerste vyf faktore bereken; en   + Die nommer en die faktore in die feitelys stoor volgens die *number* templaat. * As die nommer nie 'n heelgetal is nie (gebruik die *integerp* funksie   + Die eksterne lêer *answer.dat* oopmaak met *append* regte;   + In die eksterne lêer die volgende afvoer skryf (gebruik die *format* funksie met %-3.1f ): | *Revise the practical work as discussed in the previous Powerpoint.*  *Use the CLIPS file* prac6.clp *and write a program that:*   * *Inputs a number from the keyboard and:*   + *Calculates its first five multiples; and*   + *Stores the number and its multiples in the fact list according to the* number *template.* * *If the number is not an integer (use the function* integerp*)*   + *Opens the external file* answers.dat *with* append *rights; and*   + *Writes the following output to the file (use the* format *function with %-3.1f as flag):* |
|  | |
| Dien slegs jou voltooide *prac6.clp* lêer in. | *Submit only your completed* prac6.clp *file.* |