Soal Remidi ALPRO

Kerjakan Soal berikut ini kumpulkan max jam Rabu 23 Juli 2014 Jam 13.00 di ruang saya.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | BUATLAH Realisasi dari fungsi HitungE(e L) dan translasikan ke dalam bahasa LISP [20%]  ; Definisi&Spesifikasi;:  HitungE:int,List->int  HitungE(e,L) untuk menghitung jumlah kemunculan e dalam list L  ; Aplikasi  HitungE(1,[1 4 2 1 1]) = 3 |
| 2 | BUATLAH Realisasi dari fungsi IsFirst (X,L) dan translasikan ke dalam bahasa LISP [20%]  ;Definisi&Spesifikasi;:  isFirst :int,List->boolean  {IsFirst (X,L) adalah benar jika X adalah elemen pertama list L }  ;Contoh Aplikasi:  IsFirst(5,[5,2,3,1])=true |
| 3 | BUATLAH Definisi,Spesifikasi,Realisasi dari fungsi Ismember (X,L) dan translasikan ke dalam bahasa LISP [20%]  ;Definisi&Spesifikasi;:  Ismember:char,List->boolean  {Ismember (X,L) adalah benar jika X adalah elemen list L }  ;Contoh Aplikasi:  Ismember (u,[f,a,k,u,l,t,a,s])=true |
| 4 | BUATLAH Realisasi dari fungsi dimensiS(S) dan translasikan ke dalam bahasa LISP [20%]    ;Definisi&Spesifikasi;:  dimensiS:ListOfList->integer  {dimensiS (S) menghitung jml elemen yg terdapat didalam list of list}  ;Contoh Aplikasi:  dimensiS([1 2 [9 8] 1]):5 |