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 |