

aFD2-DB: BIBLIOTEKA - sa odnosima prema tabelama baze podataka

BIBLIOTEKA(=>I,<=O,<>D)

1e Odrzavanje maticnih podataka(=>I.Mat,<=O.Mat,<>D.Mat)

1e Obrada prometa(=>I.Pro,<=O.Pro,<>D)

1e Obrada trazanja naslova(=>I.Pro.Tra,<=O.Pro.Tra,<>D)

1 Ocitavanje neophodnih podataka

([=>I.Pro.Tra,<Clan,<Naslov,<ZeliRez])

2 Provera da li clan ima kod sebe trazeni naslov

(>Clan,>Naslov,<IshodDrz,<=O.Pro.Tra.Drz)

(S:DRZI,S:KNJIGA)

?3 Provera da li ima slobodne knjige / IshodDrz

(>Clan,>Naslov,<IshodSlo,<Knjiga,<=O.Pro.Tra.Slo)

(S:KNJIGA,S:JE_REZERVISANA,S:DRZI)

?4e Evidentiranje izdavanja knjige / IshodDrz,IshodSlo

(>Knjiga,>Clan)

(I:DRZI,D:JE_REZERVISANA)

?4e Evidentiranje rezervacije naslova / IshodDrz,IshodSlo,ZeliRez

(>Clan,>Naslov)

(I:REZERVACIJA)

1e Obrada vraćanja knjige(=>I.Pro.Vra,<=O.Pro.Vra,<>D)

1 Ocitavanje neophodnih podataka

([=>I.Pro.Vra,<Knjiga],<Clan,<Naslov,<Datum)

(S:DRZI,S:KNJIGA)

2 Evidentiranje vraćanja

(>Knjiga)

(D:DRZI)

2 Evidentiranje pozajmice

(>Clan,>Naslov,>Knjiga,>Datum)

(I:POZAJMICA)

3 Provera ima li rezervacije

(>Naslov,<IshodRez,<ClanRez,<=O.Pro.Vra)

(S:REZERVACIJA)

?4 Opsluzivanje rezervacije / IshodRez

(>Knjiga,>Naslov,>ClanRez)

(D:REZERVACIJA,I:JE_REZERVISANA)

1e Obrada gubitka knjige(=>I.Pro.Gub,<=O.Pro.Gub,<>D)

1 Ocitavanje neophodnih podataka

([=>I.Pro.Gub,<Knjiga],<=O.Pro.Gub)

2 Evidentiranje gubitka

(>Knjiga)

(D:KNJIGA,D:DRZI)

1e Izvestavanje(=>I.Izv,<=O.Izv,<D)

OBLAST	- oblasti iz kojih su naslovi
NASLOV	- naslovi
KNJIGA	- knjige
CLAN	- clanovi
AUTOR	- autori
POZAJMICA	- okončane pozajmice
REZERVACIJA	- rezervacije naslova
DRZI	- koji clanovi imaju kod sebe koje knjige
JE_AUTOR	- koji autori su napisali koje naslove
JE_REZERVISANA	- koje knjige su rezervisane za koje clanove