

aFD2- aAD: BIBLIOTEKA

```
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)
:   Ocitavanje neophodnih podataka
:   ([=>I.Pro.Tra,<Clan,<Naslov,<ZeliRez])
:   Provera da li clan ima kod sebe trazeni naslov
:   (>Clan,>Naslov,<IshodDrz,<=O.Pro.Tra.Drz,<D)
:   IF (NOT IshodDrz)
:   |   Provera da li ima slobodne knjige
:   |   (>Clan,>Naslov,<IshodSlo,<Knjiga,<=O.Pro.Tra.Slo,<D)
:   |   IF (IshodSlo)
:   |   |   Evidentiranje izdavanja knjige
:   |   |   (>Knjiga,>Clan,>D)
:   |   +- (ZeliRez)
:   |   |   Evidentiranje rezervacije naslova
:   |   |   (>Clan,>Naslov,>D)
1e Obrada vracanja knjige(=>I.Pro.Vra,<=O.Pro.Vra,<>D)
:   Ocitavanje neophodnih podataka
:   ([=>I.Pro.Vra,<Knjiga],<Clan,<Naslov,<Datum,<D)
:   Evidentiranje vracanja
:   (>Knjiga,>D)
:   Evidentiranje pozajmice
:   (>Clan,>Naslov,>Knjiga,>Datum,>D)
:   Provera ima li rezervacije
:   (>Naslov,<IshodRez,<ClanRez,<=O.Pro.Vra,<D)
:   IF (IshodRez)
:   |   Opsluzivanje rezervacije
:   |   (>Knjiga,>Naslov,>ClanRez,>D)
1e Obrada gubitka knjige(=>I.Pro.Gub,<=O.Pro.Gub,<>D)
:   Ocitavanje neophodnih podataka
:   ([=>I.Pro.Gub,<Knjiga],<=O.Pro.Gub)
:   Evidentiranje gubitka
:   (>Knjiga,>D)
1e Izvestavanje(=>I.Izv,<=O.Izv,<D)
...
```