

1) Pregled 'IDRok - Naziv - Prosek'

1. način: reaguje se na unos svake ocene.

strukturno: dopuna tabele

`ROK() + BrojOcena = 0, ZbirOcena = 0`

manipulativno:

T1: (Regularni unos ocene, naknadni unos ocene)

Vreme: AFTER

Promena: INSERT POLAGANJE

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: N.Ocena > 5

Akcija: N.IDPri,N.Ocena

N.IDPri > PRIJAVA > vIDIsp

vIDIsp > ISPIT > vIDRok

vIDRok ?

N.Ocena >

UPDATE ROK (BrojOcena ++)
(ZbirOcena += N.Ocena)

T2: (Naknadno uklanjanje ocene)

Vreme: AFTER

Promena: DELETE POLAGANJE

Opseg: ROW

Koristi: OLD ROW O

Uslov: O.Ocena > 5

Akcija: O.IDPri,O.Ocena

O.IDPri > PRIJAVA > vIDISP

vIDISP > ISPIT > vIDRok

vIDRok ?

O.Ocena >

UPDATE ROK (BrojOcena --)
(ZbirOcena -= O.Ocena)

T3: (Korekcija neprolazne u prolaznu ocenu)

Vreme: AFTER

Promena: UPDATE POLAGANJE

Opseg: ROW

Koristi: OLD ROW O, NEW ROW N

Uslov: O.Ocena = 5 AND N.Ocena > 5

Akcija: N.IDPri,N.Ocena

N.IDPri > PRIJAVA > vIDISP

vIDISP > ISPIT > vIDROK

vIDROK ?

N.Ocena >

UPDATE ROK (BrojOcena ++)
(ZbirOcena += N.Ocena)

T4: (Korekcija prolazne u vecu prolaznu ocenu)

Vreme: AFTER

Promena: UPDATE POLAGANJE

Opseg: ROW

Koristi: OLD ROW O, NEW ROW N

Uslov: O.Ocena > 5 AND N.Ocena > 5

Akcija: N.IDPri,O.Ocena,N.Ocena

N.IDPri > PRIJAVA > vIDISP
vIDISP > ISPIT > vIDRok

vIDRok ?

O.Ocena >

N.Ocena >

UPDATE ROK (ZbirOcena += (N.Ocena-O.Ocena))

1) Pregled 'IDRok - Naziv - Prosek'

2. način: reaguje se na finalizaciju roka.

strukturno: dopuna tabele

`ROK() + BrojOcena = 0, ZbirOcena = 0`

manipulativno: (rešava sve situacije)

T1:

```
Vreme:      AFTER

Promena:    UPDATE ROK (Status)

Opseg:      ROW

Koristi:    NEW ROW N

Uslov:      N.Status > 'F'

Akcija:     N.IDRok
            -----
            -----
            vBrojOcena = 0
            vZbirOcena = 0
            .
            FOR Ri IN ISPIT
                IF Ri.IDRok > N.IDRok
                    FOR Rj IN PRIJAVA
                        IF Rj.IDIsp = Ri.IDIsp
                            Rj.IDPri > POLAGANJE > vOcena
                                IF vOcena > 5
                                    vBrojOcena ++
                                    vZbirOcena += vOcena
                    .
            N.IDRok      ?
            vBrojOcena >
            vZbirOcena >
            UPDATE ROK ( BrojOcena = vBrojOcena )
                        ( ZbirOcena = vZbirOcena )
```

2) Pregled 'IDPre - Naziv - UkupnoPrijava'.

strukturno: dopuna tabele

PREDMET() + BrojPrijava = 0

manipulativno:

T1: (Inicijalizacija broja prijava)

Promena: INSERT u ROK

Opseg: ROW

Koristi: -

Uslov: -

Akcija:

-

-

UPDATE PREDMET (BrojPrijava = 0)

T2: (brojanje prijava)

Promena: INSERT u PRIJAVA

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDIsp

N.IDIsp > ISPIT > vIDPre

vIDPre ?

UPDATE PREDMET (BrojPrijava ++)