

Zadatak 1:

Za primer Agencije za drumski prevoz tereta potrebno je:

a) Sastaviti jedan ili više SQL okidača koji u tabeli VOZNJA održavaju redundantne podatke o nazivima mesta (NazivOd, NazivDo) i imenu vozača (Ime) u trenutku izmene podatka o statusu vožnje (kada status dobije vrednost Z).

```
CREATE TRIGGER DetaljiVoznja  
AFTER UPDATE OF Status ON VOZNJA  
REFERENCING NEW ROW AS Novi  
FOR EACH ROW  
WHEN Novi.Status = 'Z'  
BEGIN  
    DECLARE  
        vIDMesOd ...,  
        vIDMesDo ...,  
        vNazivOd ...,  
        vNazivDo ...,  
        vlme ...  
  
    SELECT IDMesOd, IDMesDo  
    INTO vIDMesOd, vIDMesDo  
    FROM LINIJA  
    WHERE IDLin = Novi.IDLin;  
  
    SELECT Naziv  
    INTO vIDNazivOd  
    FROM MESTO  
    WHERE IDMes = vIDMesOd;  
  
    SELECT Naziv  
    INTO vIDNazivDo  
    FROM MESTO  
    WHERE IDMes = vIDMesDo;  
  
    SELECT Ime  
    INTO vlme  
    FROM VOZAC  
    WHERE IDVoz = Novi.IDVoz;  
  
    UPDATE VOZNJA  
    SET NazivOd = vNazivOd, NazivDo = vNazivDo, Ime = vlme  
    WHERE IDVzn = Novi.IDVzn ;  
END
```