

Vaja 1 - VARNOST

1. Kreirajte tabelo OSEBE z naslednjimi atributi:

<u>id_oseba</u>	int
ime	varchar2(20)
priimek	varchar2(20)
datum_rojstva	date
teža	int

S pomočjo orodja TOAD podelite drugemu študentu privilegij za poizvedovanje, vstavljanje in brisanje vrstic (SELECT, INSERT, DELETE) nad vašo tabelo OSEBE. Delovanje preverite tako, da tabelo napolnite s svojimi podatki, potem naj študent, ki ima privilegije nad vašo tabelo pove, kateri podatki so v njej. Prav tako naj ta študent poizkusi še pisati in brisati iz vaše tabele.

```
CREATE TABLE OSEBE
(
  ID_OSEBE          INTEGER,
  IME               VARCHAR2(20 BYTE),
  PRIIMEK           VARCHAR2(20 BYTE),
  DATUM_ROJSTVA    DATE,
  TEZA             INTEGER
)

GRANT DELETE, INSERT, SELECT ON OSEBE TO "63000048";
```

2. Drugemu študentu omejite pregledovanje podatkov v vaši tabeli OSEBE zgolj na imena in priimke oseb. Kako boste definirali varnostno politiko?

Naredimo pogled, saj ne moremo omejiti posameznega polja v tabeli s constrainti.

```
CREATE OR REPLACE VIEW "63040140".JAVNE_OSEBE
(IME, PRIIMEK)
AS
SELECT ime, priimek FROM OSEBE
/

GRANT DELETE, INSERT, SELECT ON JAVNE_OSEBE TO "63000048";
```