

1. Mazais mājas darbs (maksimums 3 punkti)

Jāiesniedz teksta fails (*.txt) ar izveidotajiem skriptiem.

CREATE

Izdomāt saturīgu tabulu piemēru, kurš atbilst dotajam šablonam.



Izveidot CREATE skriptu šo tabulu izveidei.

Skatoties uz visām tabulām kopā, ir jāparādās visiem šiem datu elementiem:

- ☐ [] teksta lauki
- ☐ [] skaitļu lauki (vidējai tabulai noteikti)
- ☐ [] obligāti lauki
- ☐ [] neobligāti lauki
- ☐ [] automātiski ģenerēti identifikatori
- ☐ [] patvaļīgi ievadāmi identifikatori
- ☐ [] lauki ar noklusēto vērtību

*(Shēmai jābūt individuālai, lekciju, praktisko darbu un citu studentu risinājumus izmantot nedrīkst)
(Tiks vērtēts, vai skripts nostrādā, vai rezultāts atbilst dotajiem šablonam, kā arī piemēra saturīgums)*

INSERT

Uzrakstīt INSERT skriptus, kas aizpilda tabulas ar saturīgiem datiem:

- ☐ [] katrā ārējā tabulā jāievieto vismaz piecas rindiņas, vidējā vismaz divdesmit rindiņas
 - ☐ [] jānodemonstrē abus INSERT veidus (ar kolonnu norādīšanu un bez kolonnu norādīšanas)
- (Tiks vērtēts, vai skripti nostrādā un vai ir izmantoti abi INSERT varianti)*

SELECT

Vidējai tabulai uzrakstīt vienu SELECT skriptu, kas reizē atbilst dotajiem nosacījumiem:

- ☐ [] satur WHERE nosacījumu, kas atsaucas uz divām kolonnām
 - ☐ [] WHERE nosacījumā jāizmanto LIKE vai jāveic NULL vērtības pārbaude
 - ☐ [] atlasītie datus jāsakārto, balstoties uz divām kolonnām
 - ☐ [] jānodod tekstuālu paskaidrojumu, kas tiek atlasīts patvaļīgu datu gadījumā (kā komentāru aiz "--")
- (Tiks vērtēts, vai skripts atbilst prasībām, nostrādā un rezultāts atbilst tekstuālajam aprakstam)*

JOIN

Uzrakstīt vienu saturīgu JOIN, kas atbilst dotajiem nosacījumiem:

- ☐ [] saista visas trīs izveidotās tabulas
 - ☐ [] balstās uz ārējām atslēgām
 - ☐ [] rezultātā netiek parādītas visas kolonnas
 - ☐ [] jānodod tekstuālu paskaidrojumu, kādi dati tiek iegūti rezultātā (kā komentāru aiz "--")
- (Tiks vērtēts, vai skripts atbilst prasībām, nostrādā un rezultāts atbilst tekstuālajam aprakstam)*

DELETE

- ☐ [] uzrakstīt skriptu, kas izdzēs visus datus no izveidotajām tabulām
 - ☐ [] uzrakstīt skriptu, izmet izveidotās tabulas
- (Tiks vērtēts, vai skripti nostrādā pareizi)*

Mājas darba iesniegšanas termiņš **20.marts**