Iseseisev töö 4: Keerukamad päringud

Tähtaeg: 19.12.2023 (esitada enne valitud eksami aega)

Kui töö valmis on, saatke SQL skriptifail aadressile priidu@tlu.ee.

Andmete töötlus (ajutised tabelid, tabeli-väärtuselised muutujad ja -parameetrid, vms):

Genereerige parameetri kaudu ette antud hulk järjestikulisi arve alates 1-st. Tagastage need <u>ühe andmehulgana</u> (ehk ühe tabelina, kus iga rida on eraldi arv). Võite kasutada kõiki SQL konstruktsioone, mida olete seni õppinud (funktsioonid, protseduurid, kursorid, muutujad, ajutised tabelid jne)

Nimelised tabeli-avaldised (CTE):

• Looge nimeline tabeli-avaldis, mis tagastab Fibonacci arvude jada kuni parameetri kaudu ette antud arvuni

Aknafunktsioonid

• Looge MiniInsta andmebaasi peal päring, mis tagastab top 10 kõige rohkem laike saanud postitust (<u>Postituse ID</u>, <u>postituse teinud kasutajanimi (username)</u>, <u>laikide arv</u>) laikide kahanevas järjekorras ning <u>lisage ranking</u>, saamaks teada nende pingerida ja <u>laikide vahe eelmise ja</u> praeguse rea vahel (kui uuel real arv kahaneb, siis on negatiivne)