

Városonkénti számlatulajdonosok száma:

$\Gamma_{\text{varos}}(\text{varos}, \Gamma_{\text{count}(\text{bszkod})}(\text{Bankszámla} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Tulajdonos} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Számlatulajdonos}))$

Mennyi bankszámla van, amelynek az egyenlege több, mint 200000 forint

$\Gamma_{\text{count}(*)}(\sigma_{\text{egyenleg} > 200000}(\text{Bankszámla}))$

Egy évnél régebbi tranzakciók:

$\sigma_{\text{datum} < \text{curdate}() - \text{interval } 1 \text{ year}}(\text{Tranzakció})$

Budapesti bankfiókban dolgozók neve és fizetése:

$\Pi_{\text{nev}, \text{fizetes}}(\sigma_{\text{város} = \text{"Budapest"}}(\text{Munkavállaló} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Bankfiók}))$

Bankkártyák amelyek lejártak, vagy egy év múlva le fognak járni:

$\sigma_{\text{lejarati_datum} < \text{curdate}() - \text{interval } 1 \text{ year}}(\text{Bankkártya})$

Összes pénz, amely a bankszámlákon van:

$\Gamma_{\text{sum}(\text{egyenleg})}(\text{Bankszámla})$

Kiss István nevű számlatulajdonos számlájáról indított tranzakciók összege és dátuma:

$\Pi_{\text{osszeg}, \text{datum}}(\sigma_{\text{nev} = \text{"Kiss István"}}(\text{Tranzakció} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Bankszámla} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Tulajdonos} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Számlatulajdonos}))$

Számlág átlagegyenlege, városonként:

$\Gamma_{\text{varos}}(\Pi_{\text{egyenleg}}(\text{Bankszámla} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Tulajdonos} \blacktriangleright \blacktriangleleft \text{Számlatulajdonos}))$

Munkavállalók átlagfizetése, pozíciók szerint:

$\Gamma_{\text{pozicio}}(\Gamma_{\text{avg}(\text{fizetes})}(\text{Munkavállaló}))$

2021-ben végzett tranzakciók átlagértéke:

$\Gamma_{\text{avg}(\text{osszeg})}(\sigma_{\text{year}(\text{datum}) = 2021}(\text{Tranzakció}))$

30 évnél idősebb számlatulajdonosok száma:

$\Gamma_{\text{count}(*)}(\sigma_{\text{timestampdiff}(\text{year}, \text{szul_datum}, \text{curdate}()) > 30}(\text{Számlatulajdonos}))$