

4. feladat

kategóriánként a termékek átlagára:

$\Gamma_{\text{kategória}}^{\text{avg(ear)}}(\text{termék})$

termékenként az alkatrészek darabszáma (termékkód, darabszám):

$\Pi_{\text{tkod}}(\Gamma_{\text{termék}}^{\text{count(alkatresz)}}(\text{termék}))$

termékenként az alkatrészek darabszáma (terméknév, darabszám):

$\Pi_{\text{nev}}(\Gamma_{\text{termék}}^{\text{count(alkatresz)}}(\text{termék}))$

az X nevű termékben szereplő alkatrészek listája:

$\sigma_{\text{nev}=X} \triangleright \triangleleft \mathbf{a.akod=t.tkod}$

azon kategóriák, ahol a termékek átlagára nagyobb mint X:

$\sigma_{\Gamma_{\text{avg(t.ear)}} > X} \triangleright \triangleleft \mathbf{k.kod=t.tkod}$