

3.feladat

X kategóriájú termékek neve és kódja:

$\Pi_{\text{nev}, \text{tkod}}(\sigma_{\text{kategoria}=\text{x}}(\text{termek}))$

a termékek neve és a gyártó neve együtt:

$\Pi_{\text{nev}}(\text{termek}) \bowtie \Pi_{\text{nev}}(\text{gyarto})$

az X kategóriájú termékek gyártóinak nevei:

$\Pi_{\text{nev}}(\sigma_{\text{kategoria}=\text{x}}(\text{gyarto}))$

az Y-nál drágább termékek darabszáma:

$\Gamma^{\text{count}(*)}(\sigma_{\text{ear} > \text{Y}}(\text{termek}))$

az Y-nál drágább termékek gyártóinak darabszáma:

$\Gamma^{\text{count}(*)}(\sigma_{\text{ear} > \text{Y}}(\text{termek}) \bowtie \text{t.gyarto}=\text{g.adoszam } \text{gyarto})$