

3. feladat:

Parancsok megadása relációs algebrában.

$\Pi_{\text{cím}}$ (KÖNYV)

$\sigma_{\text{ar} > 2000}$ (KÖNYV)

$\Pi_{\text{cím}} (\sigma_{\text{ar} < 1000} (\text{KÖNYV}))$

Π_{targy} (KÖNYV)

$\Pi_{\text{cím}, \text{ar}} (\sigma_{\text{targy} = \text{'AB'}} (\text{KÖNYV}))$

$\Gamma_{\text{darabszam count}(*)}$ (KÖNYV)

$\Gamma_{\text{atlagar avg(ar)}}$ (KÖNYV)

$\Gamma_{\text{legolcsobb_ar min(ar)}}$ (KÖNYV)

$\Gamma_{\text{darabszam count}(*)} (\sigma_{\text{targy} = \text{'AB'}} (\text{KÖNYV}))$

$\Gamma_{\text{legdragabb_ar max(ar)}} (\sigma_{\text{targy} = \text{'AB'}} (\text{KÖNYV}))$

$\Pi_{\text{cím}} (\sigma_{\text{ar} > (\Gamma_{\text{avg(ar)}} (\text{KÖNYV}))} (\text{KÖNYV}))$

$\Gamma_{\text{darabszam count}(*)} (\sigma_{\text{ar} > (\Gamma_{\text{avg(ar)}} (\text{KÖNYV}))} (\text{KÖNYV}))$