

a könyvek darabszáma:  $\Gamma_{\text{count}(*)}(\text{könyv})$

a könyvek átlagára:  $\Gamma_{\text{avg}(\text{ar})}(\text{könyv})$

a legolcsóbb könyv ára:  $\Gamma_{\text{min}(\text{ar})}(\text{könyv})$

az 'AB' kategóriájú könyvek darabszáma:  $\Gamma_{\text{count}(*)}(\sigma_{\text{targy} = \text{'AB'}}(\text{könyv}))$

a legdrágább AB kategóriájú könyv ára:  $\Gamma_{\text{max}(\text{ar})}(\sigma_{\text{targy} = \text{'AB'}}(\text{könyv}))$

az átlagárnál drágább könyvek címei:

$\Pi_{\text{cim}}(\sigma_{\text{ar} > (\Gamma_{\text{avg}(\text{ar})}(\text{könyv}))}(\text{könyv}))$

az átlagárnál drágább könyvek darabszáma:

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