

Bartók-Balog Péter
ASWQPH 7

A könyvek darabszáma:

$$\Gamma \text{COUNT}(isbn) (Könyv)$$

A könyvek átlagára

$$\Gamma \text{AVG}(ár) (Könyv)$$

A legolcsóbb könyv ára:

$$\Gamma \text{MIN}(ár) (Könyv)$$

Az 'AB' kategóriájú könyvek darabszáma:

$$\bigcirc_{\text{kateg}='AB'} (\Gamma \text{COUNT}(isbn) (Könyv))$$

A legdrágább AB! kat. könyv ára:

$$\Pi_{\text{ár}} \left(\bigcirc_{\text{kateg}='AB'} (\Gamma \text{MAX}(ár) (Könyv)) \right)$$

Az átlagárnál drágább könyvek címei:

$$\Pi_{\text{cím}} \left(\bigcirc_{\text{ár} > (\Gamma \text{AVG}(ár))} (Könyv) \right)$$

Az átlagárnál drágább könyvek darabszáma:

$$\Pi_{\text{darabszám}} \left(\bigcirc_{\text{ár} > (\Gamma \text{AVG}(ár))} (\Gamma \text{COUNT}(isbn) (Könyv)) \right)$$