

1.6 feladat

Adott az alábbi tábla:

KÖNYV (isbn C(20) PK, cim C(40), targy C(30), ar INT)

Adja meg az alábbi műveletek relációs algebrai alakját.

- könyvek címei

$$\Pi_{\text{cim}}(\text{KÖNYV})$$

- a 2000-nél drágább könyvek adatai

$$\sigma_{\text{ar} > 2000}(\text{KÖNYV})$$

- az 1000-nél olcsóbb könyvek címei

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

- a tárgyak nevei

$$\Pi_{\text{targy}}(\text{KÖNYV})$$

- az 'AB' tárgyú könyvek címe és ára

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