ÇALIŞMA SORULARI

İLİŞKİ ŞEMASI ÇÖZÜMLERİ

1. π Başlık, Yıl (KITAP)
2. σ Bolum = 'IIS' (OGRENCI)
3. OGRENCI ⨝ ODUNC ⨝ KITAP
4. σ Yayıncı = 'SAÜ' ∧ Yıl < 1990 (KITAP)
5. π YAdi (YAZAR ⨝ Adres = 'Sakarya')
6. σ Yas > 30 ∧ Bolum ≠ 'IIS' (OGRENCI)
7. ρ(Yazarlar, YAZAR)
8. OGRENCI ⨝ (σ Bolum = 'IIS' (ODUNC))
9. π Başlık (σ YAdi = 'Ali' (YAZAR) ⨝ KITAP)
10. π Başlık ((σ YAdi = 'Ali' (YAZAR) ⨝ KITAP) - (σ Anahtar = 'veritabanı' (ACIKLAMA)))
11. KITAP ⨝ ACIKLAMA
12. OGRENCI ⨝ ODUNC ⨝ KITAP
13. π Başlık (σ YAdi = 'YASİN' (YAZAR ⨝ KITAP))
14. π YAdi (σ OgrAdi = 'Veli' (OGRENCI ⨝ ODUNC ⨝ KITAP ⨝ YAZAR))
15. π KitapID (σ Anahtar = 'veritabanı' (ACIKLAMA)) ∩ π KitapID (σ Anahtar = 'programlama' (ACIKLAMA))