

Veri Organizasyonu Deği 4. Ödev - 02220224004

- a-) π Başlık, yıl (KİTAP)
- b-) π OgrID, OgrAdı, Bolum, yas (σ Bolum = 'IIS' (OGRENCİ))
- c-) OGRENCİ \bowtie OGRENCİ. OgrID = ODUNC. OgrID (ODUNC)
- d-) π KitapID, Başlık, yayıncı, yıl (σ yayıncı = 'SAÜ' \wedge yıl < 1990 (KİTAP))
- e-) π YAdı (σ Adres = 'Sakarya' (YAZAR))
- f-) π OgrAdı (σ yas > 30 \wedge Bolum \neq 'IIS' (OGRENCİ))
- g-) (dokümanda gösterim) \rightarrow p (Adı \leftarrow YAdı) YAZAR
 \downarrow
- h-) π OGRENCİ \cdot (*) (σ OGRENCİ. Bolum = 'IIS' (OGRENCİ) \bowtie ODUNC)
- i-) π Başlık (σ YAdı = 'Ali' (KİTAP) \times YAZAR)
- j-) π Başlık (σ YAdı = 'Ali' (KİTAP) \times YAZAR)
-
- π Başlık (σ Anahtar = 'veritabanı' (ACIKLAMA) \bowtie KİTAP)
- k-) KİTAP \bowtie ACIKLAMA
- l-) OGRENCİ \bowtie ODUNC \bowtie KİTAP
- m-) π Başlık (σ YAdı = 'Yasin' (YAZAR) \bowtie KİTAP)
- n-) π YAZAR. YAdı (σ OGRENCİ. OgrAdı = 'veli' (OGRENCİ \bowtie ODUNC \bowtie KİTAP \bowtie YAZAR))
- o-) π Başlık (σ Anahtar = 'veritabanı' (ACIKLAMA)
- \bowtie Anahtar = 'programlama' (ACIKLAMA) \bowtie KİTAP)