a) π Baslik, Yıl (KITAP)

b) π Ogr Adi, Ogr ID, Bolum, Yas (σ Bolum = 'IIS' (OGRENCI))

c) π (OGRENCI x ODUNC)

d) π KitapID, Baslik, Yayıncı, Yıl (σ Yıl $\leq$ 1990 $\wedge$ Yayıncı = 'SALI' (KITAP))

e) π YAdi (σ adres = Sakarya (YAZAR))

f) π OgrAdi (σ Yas > 30 (OGRENCI)) - π OgrAdi (σ Yas > 30 (OGRENCI)) $\bowtie$ (σ Bolum = IIS(OGRENCI))

g) P (Adi / YAdi) Yazar

h) π Ogr Adi (σ Ogr ID (ODUNC)) $\cap$ π OgrAdi (σ Bolum = 'IIS' (OGRENCI))

i) π YAdi (σ YAdi = 'Ali' (YAZAR)) $\times$ π Baslik (σ KitapID (KITAP) $\cap$ σ kitap ID (YAdi = 'Ali' (YAZILMIS))

j) π Baslik (KITAP $\bowtie$ π KitapID (σ YAdi = 'Ali' (YAZILMIS))) $\cap$ π Baslik (KITAP $\bowtie$ π KitapID (σ Anahtar = veritabanı (ACIKLAMA))   )

k) π KitapID, Baslik, Yayıncı, Yıl (KITAP) $\bowtie$ π Anahtar (ACIKLAMA)

l) π OgrID, OgrAdi, Bolum, Yas (OGRENCI) $\cap$ π KitapID, Baslik, Yayıncı, Yıl (kitap $\bowtie$ ODUNC)

m) π Baslik (KITAP $\bowtie$ σ YAdi = 'YASIN' (YAZILMIS))

n) π Baslik (KITAP $\bowtie$ π OgrID (σ Ogr Adi = 'Veli' (OGRENCI)) $\cap$ π OgrID (ODUNC))

o) π Baslik (KITAP $\bowtie$ σ Anahtar = 'veritabanı' $\wedge$ σ Anahtar = 'programlama' (ACIKLAMA))