A-) πbaşlık, yıl(kitaplar)

B-) πOgrID,OgrAdi,Bolum,Yas (σbolum='IIS'(öğrenciler)

C-) öğrenciler ⨝ ödünç ⨝ kitaplar

D-)πkitapID,Baslık,Yayıncı,Yıl (σYayıncı='SAU' ∧ yıl<1990(kitaplar)

E-) πadi(σşehir='Sakarya'(yazarlar))

F-) πOgradi(σyaş>30 ∧ bölüm≠'IIS'(öğrenciler))

G-) πOgradi(σbölüm='IIS'(öğrenciler) ⨝ ödünç ⨝ kitaplar)

H-)

İ-) πbaşlık(σadi='Ali'(yazarlar) × kitaplar)

J-)πbaşlık((σadi='Ali'(yazarlar) ⨝ kitaplar) - (σanahtar='veritabanı'(kitapAnahtarları) ⨝ kitaplar))

K-) kitaplar ⨝ acıklama

L-) öğrenciler ⨝ ödünç ⨝ kitaplar

M-) πbaşlık(σadi='YASİN'(yazarlar) ⨝ kitaplar)

N-) πadi(yazarlar ⨝ (σöğrenciAdi='Veli'(öğrenciler) ⨝ ödünç ⨝ kitaplar))

O-) πbaşlık(σanahtar='veritabanı'(kitapAnahtarları)) ⨝ σanahtar='programlama'(kitapAnahtarları))

SUEDA ASEL BİLDİK

02210224048