VERÍ ORGANÍZASYONU

Ilişki Şeması

KITAP (KitapId, Buslik, Jayinci, Jil) OGRENCI (OgrId, OgrAdi, Bolum, Jas) JAZAR (JAdi, Adres) ODUNÇ (KitapId, OgrId, Tarih) JAZILMIS (KitapId, JAdi) ACIKLAMA (KitapId, Anahtar)

a-Her bir kitabın başlığını ve yılını listeleyiniz. $\Pi_{\mathcal{B}_{aslik,Jil}}$ (Kitap)

b-Bölümü IIS olan öğrencilerin tüm bilgilerini listeleyiniz. TI OgrId, OgrAdi, Bolum, Yas (Bolum = 188, (Ogrenci))

C-Tvm öğrencileri ödüng alabilecekleri hitaplorla listeleyiniz. ОGRENCI X ODUNC X КІТАР

d-SAÜ tarafından 1990 yılından önce yayınlanan tüm kitapları listeleyiniz.

Oyayıncı='SAÜ'^Yıl<1990 (KITAP)

e-Sakorya da yasayan yazarların isimlerini listeleyiniz.
[Jazar]

Jakorya da yasayan yazarların isimlerini listeleyiniz.

Mala (O Adres = 'Sakorya (YAZAR))

J-30 yaşından büyük ve 115'de olmayan öğrencilerin adını listeleyiniz.

Π_{Ogr}Adı (σ_{yas >30} (OGRENCI)) — Π_{Ogr}Adı (σ_{Bolum = 1755'} (OGRENCI))

9- JAdi alanını Adi olurak değiştiriniz. P(Adi, Adres) (JAZAR)

P(Holi, Holis)

P(KitopId, Adi)

(YAZILMIS)

h-115'de okuyan ve bir kitap ödüng alan tüm öğrencileri listeleyiniz.

OGRENCIDM(TI_{Ogr}Id (OBolum = '155' (OGRENCI))))) (TI_{Ogr}Id (OGRENCIDMODUNC))

i- 'Ali' tarafından yazılan kitapların başlıklarını listeleyiniz. (Kartezyen)

Maslık (Kitap D) Oyadı='Ali' (YAZILMIS))

J-'Ali' tarafından yazılan kitapların 'veritobanı' anahtarı içermeyen kitopların başlıklarını listeleyiniz.

ПВазlік (Кітар М Оуноі = 'Ali' (УАХІІМІЅ))—
ПВазlік (Кітар М Онаhtar = 'Veritabanı' (АСІКІАМА)

К- Her bir kitabı anahtarlarıyla birlikte listeleyiniz. (Апантап оlmayan kitopların listelenmediğine clikkat edin.)

Кітар М АСІКІАМА

- l- Her ögrenciyi ödünç aldığı kitaplarla birlikte listeleyiniz.

 OGRENCID DUNCD KİTAP

 M- 'Yasin' isimli yazarlar tarafından yazılan kitapların başlıklarını listeleyiniz. (Join)

 II Baslik (KİTAP DO OYAdı = 'Yusin' (YAZILMIS))
- n- 'Veli' isimli öğrencinin ödünc aldığı kitapların yazarlarını listeleyiniz.
 JAZARDM(TTyAdi YNZAR DA YAZILMISDA DUNCDO_{OgrAdi='Veli} (OGRENCI)))

Hazırlayan = Meryem Ece AyyıLDIZ Dğrenci Numarası = 02220224027