1. az X kategóriájú termékek neve és kódja:

Π ​tkod, nev​ ( ნ​kategoria = X​ (termek) )

1. a termékek neve és a gyártó neve együtt:

Π ​t.nev, gy.nev ​( termek t ⋈​t.gyarto = gy.adoszam​ gyarto gy)

1. az X kategóriájú termékek gyártóinak nevei:

Π ​nev​ ( ნ​adoszam ∊ ( Π {gyarto} ( ნ {kategoria = X} (termek) ) ) ​ (gyarto) )

1. az Y-nál drágább termékek darabszáma:

Γ ​count(\*)​ ( ნ​ear > Y​ (termek))

1. az Y-nál drágább termékek gyártóinak darabszáma:

Γ ​count(\*)​ ( gyarto gy ⋉​t.gyarto = gy.adoszam​ნ​ear > Y​ (termek) t )