1. az X kategóriájú termékek neve és kódja:

Π tkod, nev ( ნkategoria = 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 ( ნadoszam ∊ ( Π {gyarto} ( ნ {kategoria = X} (termek) ) ) (gyarto) )

1. az Y-nál drágább termékek darabszáma:

Γ count(\*) ( ნear > Y (termek))

1. az Y-nál drágább termékek gyártóinak darabszáma:

Γ count(\*) ( gyarto gy ⋉t.gyarto = gy.adoszamნear > Y (termek) t )