az X kategóriájú termékek neve és kódja:

Πtkod, nev (ნkategoria = X (termek))

a termékek neve és a gyártó neve együtt:

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

az X kategóriájú termékek gyártóinak nevei:

Πnev (ნadoszam ∊ (Π{gyarto} (ნ{kategoria = X} (termek))) (gyarto))

az Y-nál drágább termékek darabszáma:

Γcount (\*) (ნear > Y (termek))

az Y-nál drágább termékek gyártóinak darabszáma:

Γcount (\*) (gyarto gy ⋉t.gyarto = gy.adoszam ნear > Y (termek) t )