- az X kategóriájú termékek neve és kódja

π tkod, nev   
 σ kategoria = "X" termek

- a termékek neve és a gyártó neve együtt

π termek . nev, gyarto . nev (gyarto ⋈ gyarto . adoszam = termek . gyarto termek)

- az X kategóriájú termékek gyártóinak nevei

π gyarto . nev   
 σ kategoria = "X" (gyarto ⋈ gyarto . adoszam = termek . gyarto termek)

- az Y-nál drágább termékek darabszáma

π COUNT (\*) → darab   
 γ COUNT (\*)   
 σ ear > Y (gyarto ⋈ gyarto . adoszam = termek . gyarto termek)

- az Y-nál drágább termékek gyártóinak darabszáma