a.

П nev, tkod (σ kategória like X (termek))

b.

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

c.

П termek.nev (gyarto ⋈ termek.gyarto = gyarto.adoszam termek)(σ kategória like X (termek))

d

π termek.ear, σear >= y γ ear (gyarto ⋈ termek.gyarto = gyarto.adoszam termek)