

¿Cuáles son los bebedores que solo frecuentan bares que sirven alguna cerveza que les gusta?
(Asumir que a cada bebedor le gusta al menos una cerveza y frecuenta al menos un bar)

Parejas (bebedor, bar) tal que el bar sirve una cerveza que al bebedor le gusta.

$$A = \Pi_{\text{bebedor, bar}} (\text{SIRVE} * \text{GUSTA})$$

Devuelve las parejas (bebedor, bar) tal que el bebedor frecuenta el bar y en dicho bar no sirven cerveza que le gusta al bebedor (ninguna de las que le gusta).

$$B = \text{FRECUENTA} - A$$

El resultado está compuesto por los bebedores que sólo frecuentan bares que sirven alguna cerveza que les guste.

$$\text{SOL} = \Pi_{\text{bebedor}} (\text{FRECUENTA}) - \Pi_{\text{bebedor}} (B)$$