

9. Conocer las multas que se le hayan aplicado a los automoviles que no tengan seguro.

La consulta es innecesaria ya que los requerimientos de los casos de uso dicen explícitamente que todo carro debe tener seguro.

a $\leftarrow \Pi_{NumMotor} (\sigma_{AseguradoraID = nul} (Taxi))$ Pero suponiendo que se pueda no tener seguro la consulta sería es

$\rho_{a(Taxi, NumMotor)}(a)$

$a \bowtie Multa$

\neq

10. Conocer los choferes que se les haya levantado una multa en la delegación Benito Juárez, Coahuila y Tlalpan.

a $\leftarrow \Pi_{Taxi, NumMotor} (\sigma_{\begin{matrix} \vee Delegacion-Municipio = 'Benito Juárez' \\ \vee Delegacion-Municipio = 'Coahuila' \\ \vee Delegacion-Tlalpan = 'Tlalpan' \end{matrix}} (Multa))$

b $\leftarrow \Pi_{Persona, CURP} \left(a \bowtie_{\begin{matrix} Taxi, NumMotor \\ = NumMotor \end{matrix}} Taxi \right)$

c $\leftarrow \Pi_{CURP} (\sigma_{Eschofer = 's'} (Persona))$

$\rho_{b(CURP)}(b)$

$b \bowtie c$