Clases de equivalencia GuayaTaxi

Variables

Nombre del chofer

CE1	x incluye letras y espacios y tiene entre 5 a 20 caracteres	VÁLIDO
CE2	x incluye caracteres especiales distintos de espacio	INVÁLIDO
CE3	x incluye caracteres especiales distintos de espacio	INVÁLIDO
CE4	x incluye letras y espacios y tiene menos de 5 caracteres	INVÁLIDO
CE5	x incluye letras y espacios y tiene más de 20 caracteres	INVÁLIDO

Edad del chofer

CE1	25 <= x <= 65	VÁLIDO
CE2	x < 25	INVÁLIDO
CE3	x > 65	INVÁLIDO

Marca de auto

CE1	x está en {Nissan, General Motors, Honda, Toyota, KIA, Mazda}	VÁLIDO
CE2	x no está en {Nissan, General Motors, Honda, Toyota, KIA, Mazda}	INVÁLIDO

Áreas de trabajo

CE1	x está en {Norte, Sur, Centro, Durán, Samborondón}	VÁLIDO
CE2	x no está en {Norte, Sur, Centro, Durán, Samborondón}	INVÁLIDO

Placa

CE1	x tiene una longitud máxima de 7 caracteres, 3 letras y 4 números, las letras sólo pueden empezar con G,P,R o M.	VÁLIDO
CE2	x no empieza con ninguna letra válida	INVÁLIDO
CE3	x tiene caracteres especiales	INVÁLIDO
CE4	x tiene menos de 7 caracteres	INVÁLIDO

Problemas encontrados

El método verificar chofer no valida las letra inicial de la placa lo cual puede generar problemas al calcular el sueldo del chofer.