REGUŁY BIZNESOWE WYKORZYSTANE DO BADAŃ (BUSINESS RULES AND THEIR TRANSLATIONS)

Nr reguly i	Oryginalna reguła w SBVR U-Rent	Język naturalny	SBVR SP	RuleSpeak
stopień trudności				
BR001 +	It is necessary that each rental has exactly one rental period.	Wynajem ma jeden okres wynajmu.	Konieczne jest, aby każdy <u>wynajem</u> miał dokładnie jeden <u>okres</u> wynajmu.	Wynajem musi <i>mieć</i> dokładnie jeden okres wynajmu.
BR002 +	It is necessary that each rental has exactly one requested car group.	Wynajem ma jedną żądaną grupę samochodów.	Konieczne jest, aby każdy <u>wynajem</u> <i>miał</i> dokładnie jedną żądaną grupę samochodów.	Wynajem musi mieć dokładnie jedną żądaną grupę samochodów.
BR003 +	It is necessary that each rental has exactly one return branch.	Wynajem ma jeden oddział zwrotu.	miał dokładnie jeden <u>oddział zwrotu</u> .	Wynajem musi mieć dokładnie jeden oddział zwrotu.
BR004 ++	It is necessary that the scheduled pick-up date/time of each advance rental is after the booking date/time of the rental booking that establishes the advance rental.	Data odbioru samochodu musi być przed datą rezerwacji wynajmu.	Konieczne jest, aby zaplanowana data/czas odbioru każdego wynajmu z wyprzedzeniem była po dacie/czasie rezerwacji dla rezerwacji, która ustanawia wynajem z wyprzedzeniem.	Zaplanowana data/czas odbioru dla wynajmu z wyprzedzeniem musi być po dacie/czasie rezerwacji dla rezerwacji, która ustanawia wynajem z wyprzedzeniem
BR005 ++	It is permitted that a rental is open only if an estimated rental charge is provisionally charged to a credit card of the renter that is responsible for the rental.	Wynajem może być w statusie "otwarty" tylko po tymczasowym zajęciu szacowanej wypłaty na karcie kredytowej wynajmującego.	Dozwolone jest, aby wynajem miał status otwarty tylko jeżeli szacowana opłata za wynajem została tymczasowo zajęta na karcie kredytowej wynajmującego odpowiedzialnego za wynajem.	Wynajem może mieć status otwarty tylko jeżeli szacowana opłata za wynajem została tymczasowo zajęta na karcie kredytowej wynajmującego odpowiedzialnego za wynajem.
BR006 ++	It is obligatory that a rental car is considered due for service if the odometer reading of the rental car is greater than (the service	Wynajmowany samochód potrzebuje przeglądu, gdy odczyt drogomierza jest większy niż przebieg serwisowy pomniejszony o 200.	Konieczne jest, aby wynajmowany samochód był uznany za potrzebujący przeglądu, jeżeli odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu jest	Wynajmowany samochód musi być uznany za potrzebujący przeglądu, jeżeli odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu jest większy niż (przebieg serwisowy

	mileage of the rental car –		większy niż (przebieg serwisowy	wynajmowanego samochodu –
DD007	<u>200</u>)	77.	wynajmowanego samochodu – <u>200</u>).	<u>200</u>).
BR007	It is obligatory that a driver	Kierowca jest uznawany za	Konieczne jest, aby kierowca był	<u>Kierowca</u> musi być uznany za
++	is considered a qualified	wykwalifikowanego, gdy ma	uznany za kierowcę posiadającego	kierowcę posiadającego
	$\underline{\text{driver}}$ if the $\underline{\text{age}}$ of the	powyżej 21 lat, a jego prawo	<u>kwalifikacje</u> do wynajmu, jeżeli	<u>kwalifikacje</u> do <u>wynajmu</u> , jeżeli
	<u>driver</u> is over $\underline{21}$ and the	jazdy spełnia warunki	wiek kierowcy jest powyżej 21 i	wiek kierowcy jest powyżej 21 i
	driver has a driver license	wynajmu.	<u>kierowca</u> ma prawo jazdy, które	kierowca ma prawo jazdy, które
	which is valid for the		spełnia warunki wynajmu.	spełnia warunki wynajmu.
DDOOO	rental.	***	77	
BR008	It is obligatory that the	Wynajem jest w statusie		Status wynajmu musi być uznany za
++	status of a rental is	"otwarty", jeżeli został już	był uznany za <u>otwarty</u> , jeżeli	otwarty, jeżeli data/czas
	considered open if the	odebrany, a jego okres	data/czas rzeczywistego odbioru	rzeczywistego odbioru wynajmu
	actual pick-up date/time of	karencji jeszcze się nie	wynajmu jest w przeszłości i okres	jest w przeszłości i okres karencji
	the <u>rental</u> is in the past and	skończył.	karencji wynajmu ma końcową	wynajmu ma końcową datę/czas,
	a grace period of the rental		datę/czas, który jest w przyszłości.	który jest w przyszłości.
	has an end date-time that is			
DD000	in the future.	Warraiana iaat uu atatusia	Vanisarus iset alexatetus vurus innu	Status survey in a series in a
BR009	It is obligatory that the	Wynajem jest w statusie	Konieczne jest, aby status wynajmu	Status wynajmu musi być uznany za
+++	status of a rental is	"opóźniony", jeżeli został już	był uznany za <u>opóźniony</u> , jeżeli	opóźniony, jeżeli <u>data/czas</u>
	considered late if the actual	odebrany, a jego okres	data/czas rzeczywistego odbioru	rzeczywistego odbioru wynajmu
	pick-up date/time of the rental is in the past and a	karencji skończył się nie więcej, niż 24 godziny temu.	wynajmu jest w przeszłości i okres	jest w przeszłości i okres karencji
	grace period of the rental	więcej, niż 24 godziny teniu.	<u>karencji</u> <u>wynajmu</u> <i>ma</i> <u>końcową</u> <u>datę/czas</u> , <u>który</u> (<i>jest w przeszłości</i> i	wynajmu ma końcową datę/czas, który (jest w przeszłości i nie jest
	has an end date-time that		nie jest więcej niż 24 godziny w	więcej niż 24 godziny w
	(is in the past and is not		przeszłości).	przeszłości).
	more that 24 hours in the		przesziosci).	przesziosci).
	past).			
BR010	It is permitted that a rental	Wynajem może być otwarty	Dozwolone jest, aby wynajem był o	Wynajem może być o statusie
+	is open only if each driver	tylko wtedy, gdy żaden z jego	statusie otwarty, tylko jeżeli każdy	otwarty, tylko jeżeli każdy
'	of the rental is not a barred	kierowców nie jest	kierowca wynajmu nie jest kierowcą	kierowca wynajmu nie jest
	driver.	wykluczony.	wykluczonym.	kierowcą wykluczonym.
BR011			Obowiązkowe jest, aby dla każdego	
++	actual return date/time of	zwracany jest wynajmowany	wynajmu krajowego oraz każdego	krajowego lub wynajmu
	each in-country rental and	samochód (zarówno w	wynajmu międzynarodowego,	międzynarodowego musi być
	each international inward	ramach wynajmu krajowego,	region oddziału zwrotu wynajmu był	właścicielem wynajmowanego
	rental the local area of the	jak i międzynarodowego),	właścicielem wynajmowanego	samochodu w ramach wynajmu.
	return branch of the rental		samochodu w ramach wynajmu.	5 5
	· ·		barnoonoud w ramacii wynajiiu.	

	owns the rented car of the	musi być właścicielem tego		
	<u>rental</u> .	samochodu.		
BR012	It is obligatory that the	Samochód wynajęty w	Konieczne jest, aby kraj oddziału	<u>Kraj</u> <u>oddziału zwrotu</u> <u>wynajmu</u>
++	<u>country</u> of the <u>return</u>	ramach wynajmu	zwrotu wynajmu każdego wynajmu	każdego <u>wynajmu</u>
	<u>branch</u> of each	międzynarodowego musi być	<u>międzynarodowego</u> był <u>krajem</u>	<u>międzynarodowego</u> musi być
	international inward rental	zwrócony w oddziale w kraju,	<u>rejestracji</u> <u>wynajmowanego</u>	krajem rejestracji wynajmowanego
	is the country of	w którym był zarejestrowany.	samochodu w ramach wynajmu.	samochodu w ramach wynajmu.
	registration of the rented			
	<u>car of the rental</u> .			
BR013	If the <u>actual return</u>	Rzeczywisty zwrot	Jeżeli <u>data/czas rzeczywistego</u>	Do wynajmu musi być doliczona
++	date/time of a rental is after	wynajętego samochodu po	zwrotu wynajmu jest po końcowej	opłata za późny zwrot jeżeli
	the end date/time of the	końcowej dacie okresu	dacie/czasie okresu karencji	data/czas rzeczywistego zwrotu
	grace period of the rental	karencji skutkuje	wynajmu, to obowiązkowe jest, aby	<u>wynajmu</u> <i>jest po</i> <u>końcowej</u>
	then it is obligatory that the	doliczeniem opłaty za późny	do <u>wynajmu</u> doliczyć <u>opłatę za</u>	dacie/czasie okresu karencji
	rental incurs a late return	zwrot.	późny zwrot.	wynajmu.
	charge.			
BR014	If a rental is assigned then	Wynajmowany samochód	Jeżeli <u>status</u> <u>wynajmu z</u>	Wynajmowany samochód
++	it is obligatory that the	musi znajdować się w	<u>wyprzedzeniem</u> <i>jest</i> <u>przypisany</u> ,	przypisany do <u>wynajmu z</u>
	rental car that is assigned to	oddziale odbioru wynajmu	obowiązkowe jest, aby	<u>wyprzedzeniem</u> musi być
	the <u>rental</u> is stored at the	przypisanym do wynajmu.	wynajmowany samochód, który jest	przechowywany w oddziale odbioru
	<u>pick-up</u> <u>branch</u> <u>of</u> the		przypisany do <u>wynajmu z</u>	wynajmu, jeżeli status wynajmu z
	rental.		wyprzedzeniem, był przechowywany	wyprzedzeniem jest przypisany.
			w oddziale odbioru wynajmu.	
BR015	At the <u>actual pick-up</u>	W dniu rzeczywistego	W dniu/czasie rzeczywistego	Dla każdego wynajmu poziom
+	date/time of each rental it is	odbioru wynajmowanego	<u>odbioru</u> <u>każdego</u> <u>wynajmu</u> ,	<u>paliwa</u> <u>wynajmowanego</u>
	obligatory that the <u>fuel</u>	samochodu, jego bak musi	obowiązkowe jest, aby <u>poziom</u>	samochodu w ramach wynajmu
	level of the rented car of the	być pełny.	paliwa wynajmowanego samochodu	musi być "pełny" w dniu/czasie
	rental is "full".		w ramach wynajmu był "pełny".	rzeczywistego odbioru wynajmu.
BR016	It is necessary that the	Rezerwacji wynajmu za	Konieczne jest, aby <u>data/czas</u>	Data/czas rezerwacji wynajmu za
+	booking date/time of a	punkty można dokonać co	rezerwacji wynajmu za punkty, był	punkty musi być co najmniej 5 dni
	points rental is at least 5	najmniej na 5 dni przed	co najmniej 5 dni przed początkową	przed początkową datą/czasem
	days before the scheduled	planowanym początkiem	<u>datą/czasem</u> <u>okresu wynajmu</u> dla	okresu wynajmu dla wynajmu.
	start date/time of the rental.	wynajmu.	wynajmu.	
BR017	It is necessary that the	Tylko członkowie klubu	Konieczne jest, aby wynajmujący	Wynajmujący przy wynajmie za
+	renter of each points rental	mogą wynajmować za	przy wynajmie za punkty był	<u>punkty</u> musi być <u>członkiem klubu.</u>
	is a <u>club member</u> .	punkty.	członkiem klubu.	

BR018	It is obligatory that each	Każdy samochód	Konieczne jest, aby wynajmowany	Wynajmowany samochód, który
+	rental car that is in need of	potrzebujący przeglądu, musi	samochód, który potrzebuje	potrzebuje przeglądu, musi mieć
	service has a scheduled	mieć zaplanowany przegląd.	przeglądu, <i>miał</i> zaplanowany	zaplanowany przegląd.
	service.		przegląd.	
BR019	It is obligatory that the	Wynajmowany samochód	Konieczne jest, aby <u>przebieg</u>	Przebieg serwisowy
++	service reading of a rental	może mieć przejechanych	<u>serwisowy</u> <u>wynajmowanego</u>	wynajmowanego samochodu musi
	car is at most 5500 miles.	najwyżej 5500 mil przebiegu	samochodu miał najwyżej 5500 mil.	mieć najwyżej 5500 mil.
		serwisowego.		
BR020	It is obligatory that a	Data powiadomienia o	Konieczne jest, aby <u>data/czas</u>	Data/czas powiadomienia o
++	notification date-time of a	negatywnym doświadczeniu	powiadomienia o <u>negatywnym</u>	negatywnym doświadczeniu musi
	bad experience is after the	podczas wynajmu musi być	doświadczeniu była po dacie/czasie	być po dacie/czasie rzeczywistego
	actual pick-up date-time of	po dacie rzeczywistego	rzeczywistego odbioru wynajmu, w	odbioru dla wynajmu, w ramach
	the <u>rental</u> that <i>includes</i> the	odbioru wynajmu.	ramach którego wystąpiło	którego wystąpiło <u>negatywne</u>
	bad experience.		negatywne doświadczenie.	doświadczenie.
BR021	At the transfer drop-off	Transferowany samochód	W dacie/czasie dostarczenia	Samochód transferowany w ramach
+++	date/time of a car transfer it	musi być własnością regionu,	samochodu w ramach transferu,	<u>transferu</u> w <u>dacie/czasie</u>
	is obligatory that the	który zawiera oddział, do	konieczne jest, aby samochód	dostarczenia samochodu w ramach
	transferred car of the car	którego jest dostarczany, w	transferowany w ramach transferu,	<u>transferu</u> musi być własnością
	transfer is owned by the	ramach transferu.	był własnością <u>regionu</u> , który	regionu, który zawiera oddział
	local area that includes the		zawiera <u>oddział dostarczenia</u>	dostarczenia transferu.
	transfer drop-off branch of		<u>transferu</u> .	
DD 022	the car transfer.	B . 1 1 . 1 .		
BR022	It is obligatory that the	Prawo jazdy spełnia warunki	Konieczne jest, aby prawo jazdy było	Prawo jazdy musi być uznane za
+++	driver license is considered	wynajmu, jeżeli jego data	uznane za spełniające warunki	spełniające warunki wynajmu jeżeli
	valid for rental if the expiry	ważności jest późniejsza niż	wynajmu, jeżeli data ważności	data ważności prawa jazdy jest
	date of the driver license is	data zwrotu wynajmu oraz	prawa jazdy jest późniejsza, niż data	późniejsza, niż <u>data zwrotu</u>
	after the scheduled return	jest na taką kategorię	zwrotu wynajmu dla wynajmu i	wynajmu dla wynajmu i model
	date-time of the rental and	pojazdów, jakiej kategorii	model samochodu wynajmowanego samochodu dla wynajmu jest	samochodu wynajmowanego
	the rented car of the rental falls within vehicle types of	jest grupa samochodów, do której należy model	<u>samochodu</u> <u>dla wynajmu</u> <i>jest</i> <i>zawarty w</i> grupie samochodów,	samochodu dla wynajmu jest
	the driver license.	wynajmowanego samochodu.	która należy do kategorii pojazdów,	zawarty w grupie samochodów, która należy do kategorii pojazdów,
	the driver needse.	wynajmowanego samochodu.	na która jest prawo jazdy.	na którą jest prawo jazdy.
BR023	It is obligatory that the start	Data początkowa	Obowiązkowe jest, aby początkowa	Początkowa data/czas okresu
+ BK023	date of each reserved rental	zarezerwowanego wynajmu	data/czas okresu wynajmu każdego	wynajmu wynajmu z
1	is in the future.	musi być w przyszłości.	wynajmu z wyprzedzeniem o	wynajmu z wyprzedzeniem o statusie
	is in the jume.	masi oye w pizysziosei.	statusie Zarezerwowany była w	Zarezerwowany musi być w
			przyszłości.	przyszłości.
	1		Pizysziosci.	przysziosci.

BR024	It is obligatory that the	Okres wynajmu nie może	Konieczne jest, aby okres wynajmu	Okres wynajmu każdego wynajmu
+	rental duration of a rental is	przekraczać 90 dni.	każdego wynajmu był nie dłuższy niż	musi być nie dłuższy niż <u>90 dni</u> .
	at most 90 rental days.		<u>90 dni</u> .	
BR025	If <u>rental</u> ₁ is not <u>rental</u> ₂ and	Jeden wynajmujący nie może	Jeżeli wynajem ₁ nie jest wynajmem ₂	Okres wynajmu ₁ nie może
+++	the <u>renter</u> of <u>rental</u> ₁ is the	mieć dwóch wynajmów w	i <u>wynajmujący</u> <u>wynajmu</u> ₁ jest	nachodzić na okres wynajmu2,
	renter of rental ₂ then it is	nachodzących na siebie	wynajmującym wynajmu ₂ ,	jeżeli poniższe warunki są
	obligatory that the rental	okresach.	konieczne jest, aby <u>okres wynajmu</u> ₁	prawdziwe:
	period of rental ₁ does not		nie nachodził na okres wynajmu ₂ .	- wynajem ₁ nie jest wynajmem ₂
	overlap the rental period of			- wynajmujący wynajmu ₁ jest
DDOOC	rental ₂ .	TF C 1/1	77 ' 1 1 1 1 1 1 1 1	wynajmującym wynajmu ₂
BR026	It is obligatory that the	Transferowany samochód w	Konieczne jest, aby kraj oddziału	Kraj oddziału dostarczenia
++	country of the transfer	ramach międzynarodowego	dostarczenia transferu w ramach	transferu w ramach
	drop-off branch of an	zwrotu musi zostać	międzynarodowego zwrotu był	międzynarodowego zwrotu musi
	international return is the	dostarczony do oddziału w kraju, w którym jest	krajem rejestracji transferowanego	być krajem rejestracji
	country of registration of the transferred car of the	kraju, w którym jest zarejestrowany.	<u>samochodu</u> <u>dla międzynarodowego</u> zwrotu.	<u>transferowanego samochodu</u> dla międzynarodowego zwrotu.
	international return.	zarejestrowany.	<u>zwiotu</u> .	iniędzynarodowego zwiotu.
BR027	It is obligatory that the	Po trzech negatywnych	Konieczne jest, aby każdy kierowca,	Kierowca, który ma co najmniej 3
+	driver is considered a	doświadczeniach, kierowca	który <i>miał</i> co najmniej <u>3 negatywne</u>	negatywne doświadczenia, musi
'	barred driver if the driver	staje się kierowcą	doświadczenia, był uznany za	być uznany za kierowcę
	has at least 3 negative	wykluczonym.	kierowcę wykluczonego.	wykluczonego.
	experiences.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>mare wey wymare mege.</u>	
BR028	At the actual pick-up date-	W dniu odbioru wynajmu	W dniu/czasie rzeczywistego	Wynajmujący, który jest
++	time of a rental it is	wynajmujący musi być	odbioru wynajmu, konieczne jest,	odpowiedzialny za wynajem, musi
	obligatory that the renter	właścicielem karty	aby wynajmujący, który jest	być właścicielem karty kredytowej,
	who is responsible for the	kredytowej, na której zajęto	odpowiedzialny za wynajem, był	na której została tymczasowo zajęta
	rental is named on the	szacowaną opłatę za	właścicielem karty kredytowej, na	szacowana opłata za wynajem w
	<u>credit</u> <u>card</u> that is	wynajem,.	której została tymczasowo zajęta	dniu/czasie rzeczywistego odbioru
	provisionally charged for		szacowana opłata za wynajem.	wynajmu.
	the estimated rental price of			
	the <u>rental</u> .			
BR029	It is obligatory that the	Odczyt drogomierza	Konieczne jest, aby <u>odczyt</u>	Odczyt drogomierza
++	odometer reading of a	wynajmowanego samochodu	<u>drogomierza</u> <u>wynajmowanego</u>	wynajmowanego samochodu nie
	rental car is not greater than	nie może być większy niż	samochodu nie był większy niż	może być większy niż (przebieg
	(the <u>service mileage</u> of the	przebieg serwisowy tego	(przebieg serwisowy	serwisowy wynajmowanego
	$\underline{\text{rental car}} + \underline{500 \text{ miles}}$).	samochodu powiększony o	wynajmowanego samochodu + 500	$\underline{\text{samochodu}} + \underline{500 \text{ mil}}$.
		500 mil.	<u>mil</u>).	

BR030	It is obligatory that a car	Żądany przy wynajmie z	Konieczne jest, aby <u>model</u>	Model samochodu, który jest
++	model that is requested by	wyprzedzeniem model	samochodu, który jest żądany przy	żądany przy <u>wynajmie z</u>
	an advance rental is a car	samochodu musi być częścią	wynajmie z wyprzedzeniem był	wyprzedzeniem, musi być zawarty
	model that is included in	grupy samochodów	zawarty w grupie samochodów,	w grupie samochodów, która jest
	the <u>car group</u> that is	zarezerwowanej dla tego	która jest zarezerwowana dla	zarezerwowana dla wynajmu.
	reserved for the <u>rental</u> .	wynajmu.	wynajmu.	

Nr	Język naturalny	OCL
reguły i stopień trudnoś ci		
BR001 + BR002	Wynajem ma jeden okres wynajmu. Wynajem ma jedna	<pre>context Wynajem inv BR001: self.okres_wynajmu->size = 1 context Wynajem inv BR002:</pre>
+	żądaną grupę samochodów.	self.zadana_grupa_samochodow->size = 1
BR003 +	Wynajem ma jeden oddział zwrotu.	<pre>context Wynajem inv BR003: self.oddzial_zwrotu->size = 1</pre>
BR004 ++	Data odbioru samochodu musi być przed datą rezerwacji wynajmu.	<pre>context Wynajem_Z_Wyprzedzeniem inv BR004: self.zaplanowana_data_czas_odbioru.DateTimeIsAfter(self.rezerwacja.data_czas_rezerwac ji)</pre>
BR005 ++	Wynajem może być w statusie "otwarty" tylko po tymczasowym zajęciu szacowanej wypłaty na karcie kredytowej wynajmującego.	<pre>context Wynajem inv BR005: (self.szacowana_oplata_za_wynajem->notEmpty and self.szacowana_oplata_za_wynajem.karta_kredytowa->notEmpty and self.wynajmujacy.karty_kredytowe ->includes(self.szacowana_oplata_za_wynajem.karta_kredytowa))implies self.status = Status::otwarty</pre>
BR006 ++	Wynajmowany samochód potrzebuje	<pre>context Wynajmowany_Samochod::potrzebuje_przegladu:Boolean derive: odczyt_drogomierza > (przebieg_serwisowy - 200)</pre>

BR007	przeglądu, gdy odczyt drogomierza jest większy niż przebieg serwisowy pomniejszony o 200. Kierowca jest	context Odpowiedzialny_Za::posiada_kwalifikacje: Boolean
++	uznawany za wykwalifikowaneg o, gdy ma powyżej 21 lat, a jego prawo jazdy spełnia warunki wynajmu.	derived: wynajmujacy.wiek > 21 and wynajmujacy.prawa_jazdy ->exists(p p.Spelnia_warunki_wynajmu(wynajem))
BR008 ++	Wynajem jest w statusie "otwarty", jeżeli został już odebrany, a jego okres karencji jeszcze się nie skończył.	<pre>context Wynajem inv BR008: if self.data_czas_rzeczywistego_odbioru.DateTimeIsInPast() and self.okres_karencji->notEmpty and self.okres_karencji.koncowa_data_czas.DateTimeIsInFuture() then self.status = Status::otwarty else true endif</pre>
BR009 +++	Wynajem jest w statusie "opóźniony", jeżeli został już odebrany, a jego okres karencji skończył się nie więcej, niż 24 godziny temu.	<pre>context Wynajem inv BR009: if self.data_czas_rzeczywistego_odbioru.DateTimeIsInPast() and self.okres_karencji->notEmpty and self.okres_karencji.koncowa_data_czas.DateTimeIsInPast() and self.okres_karencji.koncowa_data_czas.HowFarFromToday() <= 1 and self.okres_karencji.koncowa_data_czas.HowFarFromNow().mod(60) <= 24</pre>
BR010 +	Wynajem może być otwarty tylko wtedy, gdy żaden z	<pre>context Wynajem inv BR010: self.status = Status::otwarty implies not self.wynajmujacy.kierowca_wykluczony and self.dodatkowi_kierowcy->forAll(k not k.kierowca_wykluczony)</pre>

	jego kierowców nie	
	jest wykluczony.	
BR011	Region oddziału, w	context Wynajem inv BR011:
++	którym zwracany	self.oclIsTypeOf(Wynajem_krajowy) or self.oclIsTypeOf(Wynajem_miedzynarodowy) implies
	jest wynajmowany	self.oddzial_zwrotu.region = self.wynajmowany_samochod.region
	samochód	
	(zarówno w ramach	
	wynajmu	
	krajowego, jak i	
	międzynarodoweg	
	o), musi być	
	właścicielem tego	
	samochodu.	
BR012	Samochód	context Wynajem Miedzynarodowy inv BR12:
++	wynajęty w ramach	self.oddzial_zwrotu.kraj = self.wynajmowany_samochod.kraj_rejestracji
	wynajmu	
	międzynarodoweg	
	o musi być	
	zwrócony w	
	oddziale w kraju, w	
	którym był	
	zarejestrowany.	
BR013	Rzeczywisty zwrot	context Wynajem inv BR13:
++	wynajętego	self.okres_karencji->notEmpty and
	samochodu po	self.data_czas_rzeczywistego_zwrotu.DateTimeIsAfter(self.okres_karencji.koncowa_data_czas) implies
	końcowej dacie	self.oplata za pozny zwrot->notEmpty
	okresu karencji	
	skutkuje	
	doliczeniem opłaty	
	za późny zwrot.	
BR014	Wynajmowany	context Wynajmowany_Samochod inv BR14:
++	samochód musi	self.status = Status_wynajmu_z_wyprzedzeniem::przypisany implies
	znajdować się w	<pre>self.wynajmy_z_wyprzedzeniem->forAll(w w.oddzial_odbioru = self.oddzial)</pre>
	oddziale odbioru	
	wynajmu	
	przypisanym do	
	wynajmu.	

BR015	W dniu	context Wynajem inv BR15:
		self.data czas rzeczywistego odbioru.IsNow() implies
+	rzeczywistego	self.wynajmowany samochod.poziom paliwa = Poziom Paliwa::pelny
	odbioru	
	wynajmowanego	
	samochodu, jego	
	bak musi być pełny.	
BR016	Rezerwacji	context Wynajem_Za_Punkty inv BR16:
+	wynajmu za punkty	self.okres_wynajmu.poczatkowa_data_czas.DateIsAfter(self.data_czas_rezerwacji) and
	można dokonać co	self.okres_wynajmu.poczatkowa_data_czas.HowFarFromDate(self.data_czas_rezerwacji) >= 5
	najmniej na 5 dni	
	przed planowanym	
	początkiem	
	wynajmu.	
BR017	Tylko członkowie	context Wynajem_Za_Punkty inv BR17:
+	klubu mogą	wynajmujacy.oclIsTypeOf(Czlonek_Klubu)
	wynajmować za	
	punkty.	
BR018	Każdy samochód	context Wynajmowany_Samochod inv BR18:
+	potrzebujący	self.potrzebuje_przegladu implies self.zaplanowany_przeglad->notEmpty
	przeglądu, musi	
	mieć zaplanowany	
	przegląd.	
BR019	Wynajmowany	context Wynajmowany Samochod inv BR19:
+	samochód może	self.przebieg_serwisowy <= 5500
	mieć	
	przejechanych	
	najwyżej 5500 mil	
	przebiegu	
	serwisowego.	
BR020	Data	context Wynajem inv BR20:
++	powiadomienia o	self.negatywne_doswiadczenia->forAll(d
' '	negatywnym	d.data czas powiadomienia.DateIsAfter(self.data czas rzeczywistego odbioru))
	doświadczeniu	
	podczas wynajmu	
	musi być po dacie	
	rzeczywistego	
	odbioru wynajmu.	

BR021	Transferowany	context Transfer inv BR21:
+++	samochód musi być	self.transferowany_samochod.region = self.oddzial_dostarczenia.region
	własnością	
	regionu, który	
	zawiera oddział, do	
	którego jest	
	dostarczany, w	
	ramach transferu.	
BR022	Prawo jazdy	context PrawoJazdy::Spelnia warunki wynajmu(wynajem: Wynajem): Boolean =
H+++	spełnia warunki	self.data waznosci.DateIsAfter(wynajem.data czas zwrotu) and
	wynajmu, jeżeli	wynajem.wynajmowany samochod->notEmpty and
		self.kategorie_pojazdow.grupy_samochodow.modele_samochodow->
	jego data ważności	flatten()->includes(wynajem.wynajmowany_samochod.model_samochodu)
	jest późniejsza niż data zwrotu	
	data zwrotu wynajmu oraz jest	
	na taką kategorię	
	pojazdów, jakiej	
	kategorii jest grupa	
	samochodów, do	
	której należy model	
	wynajmowanego	
BR023	samochodu.	context Wynajem Z Wyprzedzeniem inv BR23:
	Data początkowa	self.okres_wynajmu.poczatkowa_data_czas.DateTimeIsInFuture()
+	zarezerwowanego	Sell.okies_wynajma.poezatkowa_data_ezas.batelimeisiniatuie()
	wynajmu musi być	
DD024	w przyszłości.	context Wynajem inv BR24:
BR024	Okres wynajmu nie	self.okres wynajmu.koncowa data czas.HowFarFromDate(self.okres wynajmu.poczatkowa dat
+	może przekraczać	a czas) <= 90
DD005	90 dni.	context Wynajem inv BR25:
BR025	Jeden wynajmujący	Context Wynajem inv BR25: Wynajem.allInstances()->forAll(w1, w2 w1 <> w2 and w1.wynajmujacy = w2.wynajmujacy
+++	nie może mieć	implies not w1.okres_wynajmu.Overlaps(w2.okres_wynajmu))
	dwóch wynajmów	impiled not wi.okies_wynajma.overiaps(wz.okies_wynajma)
	w nachodzących na	
DD026	siebie okresach.	contout Mindgunaredour Zuret ing DD26.
BR026	Transferowany	context Miedzynarodowy_Zwrot inv BR26: self.oddzial dostarczenia.kraj = transferowany samochod.kraj rejestracji
++	samochód w	Serr.oudziar_dostarczenia.kraj - transferowany_samocnod.kraj_rejestracji
	ramach	

	międzynarodoweg	
	o zwrotu musi	
	zostać zwrócony w	
	oddziale w kraju, w	
	którym jest	
	zarejestrowany.	
BR027	Po trzech	context Kierowca::kierowca_wykluczony: Boolean
+	negatywnych	derived: self.negatywne_doswiadczenia->size >= 3
	doświadczeniach,	
	kierowca staje się	
	kierowcą	
	wykluczonym.	
BR028	W dniu odbioru	context Wynajem inv BR28:
++	wynajmu	self.szacowana_oplata_za_wynajem->notEmpty implies
	wynajmujący musi	self.szacowana_oplata_za_wynajem.zajeta_Oplata.data_czas_zajecia_oplaty =
	być właścicielem	self.data_czas_rzeczywistego_odbioru and
	karty kredytowej,	wynajmujacy.karty_kredytowe-
	na której zajęto	>includes(self.szacowana_oplata_za_wynajem.karta_kredytowa)
	szacowaną opłatę	
	za wynajem,.	
BR029	Odczyt	context Wynajmowany Samochod inv BR59:
++	drogomierza	odczyt_drogomierza <= przebieg_serwisowy + 500
	wynajmowanego	
	samochodu nie	
	może być większy	
	niż przebieg	
	serwisowy tego	
	samochodu	
	powiększony o 500	
	mil.	
BR030	Żądany przy	context Wynajem Z Wyprzedzeniem inv BR30:
++	wynajmie z	self.zadana_grupa_samochodow.modele_samochodow->includes(self.model_samochodu)
	wyprzedzeniem	
	model samochodu	
	musi być częścią	
	grupy samochodów	
	grupy samochodow	