

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

Nr reguły i stopień trudności	Oryginalna reguła w SBVR U-Rent	Język naturalny	SBVR SP	RuleSpeak
BR001 +	<i>It is necessary that each rental has exactly one rental period.</i>	Wynajem ma jeden okres wynajmu.	Konieczne jest, aby każdy wynajem <u>miał</u> dokładnie jeden <u>okres wynajmu</u> .	Wynajem musi <u>mieć</u> dokładnie jeden <u>okres wynajmu</u> .
BR002 +	<i>It is necessary that each rental has exactly one requested car group.</i>	Wynajem ma jedną żadaną grupę samochodów.	Konieczne jest, aby każdy wynajem <u>miał</u> dokładnie jedną <u>żadaną grupę samochodów</u> .	Wynajem musi <u>mieć</u> dokładnie jedną <u>żadaną grupę samochodów</u> .
BR003 +	<i>It is necessary that each rental has exactly one return branch.</i>	Wynajem ma jeden oddział zwrotu.	Konieczne jest, aby każdy wynajem <u>miał</u> dokładnie jeden <u>oddział zwrotu</u> .	Wynajem musi <u>mieć</u> dokładnie jeden <u>oddział zwrotu</u> .
BR004 ++	<i>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.</i>	Data odbioru samochodu musi być przed datą rezerwacji wynajmu.	Konieczne jest, aby <u>zaplanowana data/czas odbioru każdego wynajmu z wyprzedzeniem była po dacie/czasie rezerwacji dla rezerwacji, która ustanawia wynajem z wyprzedzeniem</u> .	<u>Zaplanowana data/czas odbioru dla wynajmu z wyprzedzeniem musi być po dacie/czasie rezerwacji dla rezerwacji, która ustanawia wynajem z wyprzedzeniem..</u>
BR005 ++	<i>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.</i>	Wynajem może być w statusie „otwarty” tylko po tymczasowym zajęciu szacowanej wypłaty na karcie kredytowej wynajmującego.	Dozwolone jest, aby wynajem <u>miał</u> status <u>otwarty</u> tylko jeżeli <u>szacowana opłata za wynajem została tymczasowo zajęta na karcie kredytowej wynajmującego odpowiedzialnego za wynajem</u> .	Wynajem <u>może mieć</u> status <u>otwarty</u> tylko jeżeli <u>szacowana opłata za wynajem została tymczasowo zajęta na karcie kredytowej wynajmującego odpowiedzialnego za wynajem</u> .
BR006 ++	<i>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</i>	Wynajmowany samochód potrzebuje przeglądu, gdy odczyt drogomierza jest większy niż przebieg serwisowy pomniejszony o 200.	Konieczne jest, aby wynajmowany <u>samochód był uznany za potrzebujący przeglądu, jeżeli odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu jest</u>	Wynajmowany samochód <u>musi być uznany za potrzebujący przeglądu, jeżeli odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu jest</u>

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

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

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

BR024 +	It is obligatory that the <u>rental duration of a rental is at most 90 rental days</u> .	Okres wynajmu nie może przekraczać 90 dni.	Konieczne jest, aby <u>okres wynajmu każdego wynajmu był nie dłuższy niż 90 dni</u> .	Okres wynajmu <u>każdego wynajmu musi być nie dłuższy niż 90 dni</u> .
BR025 +++	If <u>rental₁ is not rental₂ and the renter of rental₁ is the renter of rental₂</u> then it is obligatory that the <u>rental period of rental₁ does not overlap the rental period of rental₂</u> .	Jeden wynajmujący nie może mieć dwóch wynajmów w nachodzących na siebie okresach.	Jeżeli <u>wynajem₁ nie jest wynajmem₂ i wynajmujący wynajmu₁ jest wynajmującym wynajmu₂</u> , konieczne jest, aby <u>okres wynajmu₁ nie nachodził na okres wynajmu₂</u> .	Okres <u>wynajmu₁ nie może nachodzić na okres wynajmu₂</u> , jeżeli poniższe warunki są prawdziwe: - <u>wynajem₁ nie jest wynajmem₂</u> - <u>wynajmujący wynajmu₁ jest wynajmującym wynajmu₂</u>
BR026 ++	It is obligatory that the <u>country of the transfer drop-off branch of an international return is the country of registration of the transferred car of the international return</u> .	Transferowany samochód w ramach międzynarodowego zwrotu musi zostać dostarczony do oddziału w kraju, w którym jest zarejestrowany.	Konieczne jest, aby <u>kraj oddziału dostarczenia transferu w ramach międzynarodowego zwrotu był krajem rejestracji transferowanego samochodu dla międzynarodowego zwrotu</u> .	<u>Kraj oddziału dostarczenia transferu w ramach międzynarodowego zwrotu musi być krajem rejestracji transferowanego samochodu dla międzynarodowego zwrotu</u> .
BR027 +	It is obligatory that the <u>driver is considered a barred driver if the driver has at least 3 negative experiences</u> .	Po trzech negatywnych doświadczeniach, kierowca staje się kierowcą wykluczonym.	Konieczne jest, aby <u>każdy kierowca, który miał co najmniej 3 negatywne doświadczenia, był uznany za kierowcę wykluczonego</u> .	<u>Kierowca, który ma co najmniej 3 negatywne doświadczenia, musi być uznany za kierowcę wykluczonego</u> .
BR028 ++	At the <u>actual pick-up date-time of a rental it is obligatory that the renter who is responsible for the rental is named on the credit card that is provisionally charged for the estimated rental price of the rental</u> .	W dniu odbioru wynajmu wynajmujący musi być właścicielem karty kredytowej, na której zajęto szacowaną opłatę za wynajem.	W <u>dniu/czasie rzeczywistego odbioru wynajmu, konieczne jest, aby wynajmujący, który jest odpowiedzialny za wynajem, był właścicielem karty kredytowej, na której została tymczasowo zajęta szacowana opłata za wynajem</u> .	<u>Wynajmujący, który jest odpowiedzialny za wynajem, musi być właścicielem karty kredytowej, na której została tymczasowo zajęta szacowana opłata za wynajem w dniu/czasie rzeczywistego odbioru wynajmu</u> .
BR029 ++	It is obligatory that the <u>odometer reading of a rental car is not greater than (the service mileage of the rental car + 500 miles)</u> .	Odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu nie może być większy niż przebieg serwisowy tego samochodu powiększony o 500 mil.	Konieczne jest, aby <u>odczyt drogomierza wynajmowanego samochodu nie był większy niż (przebieg serwisowy wynajmowanego samochodu + 500 mil)</u> .	Odczyt <u>drogomierza wynajmowanego samochodu nie może być większy niż (przebieg serwisowy wynajmowanego samochodu + 500 mil)</u> .

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

Nr reguły i stopień trudności	Język naturalny	OCL
BR001 +	Wynajem ma jeden okres wynajmu.	context Wynajem inv BR001: self.okres_wynajmu->size = 1
BR002 +	Wynajem ma jedną żadaną grupę samochodów.	context Wynajem inv BR002: self.zadana_grupa_samochodow->size = 1
BR003 +	Wynajem ma jeden oddział zwrotu.	context Wynajem inv BR003: self.oddzial_zwrotu->size = 1
BR004 ++	Data odbioru samochodu musi być przed datą rezerwacji wynajmu.	context Wynajem_Z_Wyprzedzeniem inv BR004: self.zaplanowana_data_czas_odbioru.DateTimeIsAfter(self.rezerwacja.data_czas_rezerwacji)
BR005 ++	Wynajem może być w statusie „otwarty” tylko po tymczasowym zajęciu szacowanej wypłaty na karcie kredytowej wynajmującego.	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
BR006 ++	Wynajmowany samochód potrzebuje	context Wynajmowany_Samochod::potrzebuje_przegladu:Boolean derive: odczyt_drogomierza > (przebieg_serwisowy - 200)

	przeglądu, gdy odczyt drogomierza jest większy niż przebieg serwisowy pomniejszony o 200.	
BR007 ++	Kierowca jest uznawany za wykwalifikowanego, gdy ma powyżej 21 lat, a jego prawo jazdy spełnia warunki wynajmu.	context Odpowiedzialny_Za::posiada_kwalifikacje: Boolean 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.	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
BR009 +++	Wynajem jest w statusie „opóźniony”, jeżeli został już odebrany, a jego okres karencji skończył się nie więcej, niż 24 godziny temu.	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 then self.status = Status::opozniony else true endif
BR010 +	Wynajem może być otwarty tylko wtedy, gdy żaden z	context Wynajem inv BR010: self.status = Status::otwarty implies not self.wynajmujacy.kierowca_wykluczony and self.dodatkowi_kierowcy->forall(k not k.kierowca_wykluczony)

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

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

BR021 +++	Transferowany samochód musi być własnością regionu, który zawiera oddział, do którego jest dostarczany, w ramach transferu.	context Transfer inv BR21: self.transferowany_samochod.region = self.oddzial_dostarczenia.region
BR022 +++	Prawo jazdy spełnia warunki wynajmu, jeżeli jego data ważności jest późniejsza niż data zwrotu wynajmu oraz jest na taką kategorię pojazdów, jakiej kategorii jest grupa samochodów, do której należy model wynajmowanego samochodu.	context PrawoJazdy::Spelnia_warunki_wynajmu(wynajem: Wynajem): Boolean = self.data_waznosci.DateIsAfter(wynajem.data_czas_zwrotu) and wynajem.wynajmowany_samochod->notEmpty and self.kategorie_pojazdow.grupy_samochodow.modele_samochodow-> flatten()->includes(wynajem.wynajmowany_samochod.model_samochodu)
BR023 +	Data początkowa zarezerwowanego wynajmu musi być w przyszłości.	context Wynajem_Z_Wyprzedzeniem inv BR23: self.okres_wynajmu.poczatkowa_data_czas.DateTimeIsInFuture()
BR024 +	Okres wynajmu nie może przekraczać 90 dni.	context Wynajem inv BR24: self.okres_wynajmu.koncowa_data_czas.HowFarFromDate(self.okres_wynajmu.poczatkowa_data_czas) <= 90
BR025 +++	Jeden wynajmujący nie może mieć dwóch wynajmów w nachodzących na siebie okresach.	context Wynajem inv BR25: Wynajem.allInstances()->forAll(w1, w2 w1 <> w2 and w1.wynajmujacy = w2.wynajmujacy implies not w1.okres_wynajmu.Overlaps(w2.okres_wynajmu))
BR026 ++	Transferowany samochód w ramach	context Miedzynarodowy_Zwrot inv BR26: self.oddzial_dostarczenia.kraj = transferowany_samochod.kraj_rejestracji

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

	zarezerwowanej dla tego wynajmu.	
--	-------------------------------------	--