

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer:	20181129-2029265
Geteste standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Zaakservice consumer
Softwareproduct:	Key2Burgerzaken 3.95
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Leverancier:	Centric
Datum:	29-11-2018 09:52:00 CET
Resultaat:	 (met 0 fouten en 0 aandachtspunten)

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door Centric zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

Gemeenten die vragen naar een testrapportage van hun leverancier hebben meer zekerheid of de standaarden juist worden toegepast. Gemeenten kunnen daarmee hun testwerkzaamheden beperken en voorkomen koppelproblemen achteraf. Extra zekerheid wordt geboden door controle in de GEMMA softwarecatalogus of een combinatie van softwareproducten al bij andere gemeenten in de praktijk werkt. Indien de standaard al succesvol is ingebouwd voor een combinatie van softwareproducten bij ten minste één andere gemeente wordt een tweede belangrijke stap gezet om koppelproblemen te voorkomen.

Een foutloos testrapport, al dan niet aangevuld met een bewezen implementatie, geeft geen garantie dat een koppeling 'plug and play' werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt.

Inhoud

1	Introductie	4
2	Samenvatting testresultaten	5
3	Gedetailleerde testresultaten	7
	3.1 Algemene gegevens	7
	3.2 Resultaten per scenario	8
	3.2.1. genereerZaakIdentificatie (C)	8
	3.2.2. creeerZaak (C)	8
	3.2.3. actualiseerZaakstatus (C)	8
	3.2.4. updateZaak (C)	8
	3.2.5. geefZaakstatus (C)	8
	3.2.6. geefZaakdetails (C)	8
	3.3 Resultaten per bericht	10
	3.3.1. genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02	10
	3.3.2. genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02	10
	3.3.3. creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01	11
	3.3.4. creeerZaak (C): Bv03Bericht	13
	3.3.5. actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01	14
	3.3.6. actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht	16
	3.3.7. updateZaak (C): zakLk01	16
	3.3.8. updateZaak (C): Bv03bericht	19
	3.3.9. geefZaakstatus (C): zakLv01	19
	3.3.10. geefZaakstatus (C): zakLa01	19
	3.3.11. geefZaakdetails (C): zakLv01	19
	3.3.12. geefZaakdetails (C): zakLa01	20
4	Toelichting op testrapportage	22
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?	22
	4.2 Compliancy testset	22
	4.3 Opbouw testrapportage	23
	4.4 Resultaten in testrapportage	23
	4.5 Overall scores	24
5	Compliancy op standaarden	25
	Bijlage 1: Geteste XML berichten	27
	Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving	26

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Key2Burgerzaken 3.95 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Key2Burgerzaken zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Zaak- Document services 1.0.


Hoofdstuk 4 geeft een toelichting over de opbouw van deze rapportage en hoe u de resultaten moet interpreteren. Dit hoofdstuk is bedoeld voor personen die voor het eerst een testrapportage uit het StUF Testplatform onder ogen krijgen.






Onderstaande tabel geeft een overzicht van uit te voeren testscenario's en resultaten.

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard: Zaak- en Documentservices 1.0
Rol: Zaakservice consumer
Gebruikte testset: Zaak- Document services 1.0
Datum: 29-11-2018 09:52:00 CET

Testset voor compliancy*: Ja
Testuitvoering: 29-11-2018 09:50:00 CET
Rapportagedatum: 29-11-2018 09:52:00 CET

Eindresultaat: 
Uit te voeren testscenario's: 6
Uitgevoerde testscenario's: 5 (waarvan foutloos: 5 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren: 1

Naam testscenario	Resultaat
genereerZaakIdentificatie (C)	
creeerZaak (C)	
actualiseerZaakstatus (C)	
updateZaak (C)	
geefZaakstatus (C)	NIET ONDERSTEUND
geefZaakdetails (C)	

Indien dit rapport **fouten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet niet aan de regels die de standaard Zaak- en Documentservices 1.0 voorschrijft. Dit kan leiden tot niet goed werkende koppelingen en een hogere beheerlast.

Indien dit rapport **aandachtspunten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet mogelijk niet aan de regels van de standaard Zaak- en Documentservices 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Centric
Naam Testcoördinator	Walter Budding
Getest softwareproduct	Key2Burgerzaken
Versie softwareproduct	3.95
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Zaakservice consumer
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/key2burgerzaken

* Indien een softwareproduct meerdere rollen invult (bv een zgn suite) dan moet voor elke rol een testrapportage gegenereerd worden om compliancy van softwareproduct aan te tonen

** De productlink is de url waarop het product beschreven wordt op de Softwarecatalogus.

3.2 Resultaten per scenario

Deze paragraaf geeft inzicht in de berichten die bij het uitvoeren van het testscenario door het StUF Testplatform zijn getest. Voor elk bericht wordt aangegeven of het bericht voldoet aan de regels van Zaak- en Documentservices 1.0.

3.2.1 genereerZaakIdentificatie (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerZaakIdentificatie_Di02	✓
2	genereerZaakIdentificatie_Du02	✓

3.2.2 creeerZaak (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	creeerZaak_Lk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

3.2.3 actualiseerZaakstatus (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	actualiseerZaakstatus_Lk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

3.2.4 updateZaak (C)



Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLk01	✓
2	Bv03bericht	✓

3.2.5 geefZaakstatus (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLv01	NONE
2	zakLa01	NONE

3.2.6 geefZaakdetails (C)








Volgnummer	Berichten	Resultaat
------------	-----------	-----------

1	zakLv01	
2	zakLa01	





3.3 Resultaten per bericht



Deze paragraaf geeft inzicht in de regels die zijn toegepast op een individueel bericht. Voor elk bericht is aangegeven welke regels zijn toepast en wat resultaat.

3.3.1 genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02

Code	Omschrijving	Status
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000029	Het inkomende bericht (Di02) heeft naast de stuurgegevens geen verplichte elementen. Wel dient het stuurgegeven 'functie' de waarde "genereerZaakidentificatie" te hebben.	

3.3.2 genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02


Code	Omschrijving	Status
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00002	In een vrij bericht mag slechts 1 <vraag> of <antwoord> element voorkomen	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste	

	vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000013	De service provider dient als reactie op het inkomende bericht met functie "genereerZaakidentificatie" te antwoorden met een vrij bericht (Di02). Ook in dit bericht is het stuurgegeven 'functie' gevuld met de waarde "genereerZaakidentificatie". Na de stuurgegevens volgt een element zaak met attribuut StUF:entiteittype="ZAK". Binnen zaak is één verplicht element opgenomen, namelijk de zaakidentificatie.	
ZKDM000014	Vrij bericht (Du02) moet aan de regels van tabel 4.1.6.2 volden.	

3.3.3 creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01



Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000005	zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000006	ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000007	referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000008	tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000009	entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000011	mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000012	indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000018	Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn.	
STV0000021	Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt.	
STV0000024	tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie.	

STV0000025	Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen.	
STV0000029	Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn	
STV0000047	In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie	
STV0000048	TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen	
STV0000049	De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard.	
STV0000050	Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.)	
STV0000051	eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen	
STV0000056	In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben	
STV0000058	In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen	
STV0000059	In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben	
STV0000062	In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen	
STV0000063	Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben	
STV0000067	<StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht)	
STV0000069	Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteittype, StUF:verwerkingssoort="E"	

	en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud.	
STV0000079	Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn.	
STV0000082	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000083	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000084	Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens	
STV0000085	In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben	
STV0000086	Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie.	
STV0000096	Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten.	
STV0000100	het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie'	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000010	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.4.2 volden.	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

3.3.4 creeerZaak (C): Bv03Bericht

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	



3.3.5 actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000005	zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000006	ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000007	referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000008	tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000009	entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000011	mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000012	indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000018	Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn.	
STV0000021	Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt.	
STV0000024	tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie.	
STV0000025	Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen.	
STV0000029	Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn	
STV0000047	In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen	

	(de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie	
STV0000048	TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen	
STV0000049	De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard.	
STV0000050	Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.)	
STV0000051	eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen	
STV0000056	In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben	
STV0000058	In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen	
STV0000059	In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben	
STV0000062	In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen	
STV0000063	Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben	
STV0000067	<StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht)	
STV0000069	Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteittype, StUF:verwerkingssoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud.	
STV0000079	Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn.	
STV0000082	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	

STV0000083	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000084	Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens	
STV0000085	In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben	
STV0000086	Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie.	
STV0000096	Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten.	
STV0000100	het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie'	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000009	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.3.2 volden.	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

3.3.6 actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.7 updateZaak (C): zakLk01



Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000005	zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000006	ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000007	referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000008	tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000009	entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000011	mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000012	indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000018	Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn.	
STV0000021	Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt.	
STV0000024	tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie.	
STV0000025	Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen.	
STV0000029	Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn	
STV0000047	In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie	
STV0000048	TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen	
STV0000049	De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard.	

STV0000050	Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kernegegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kernegegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.)	
STV0000051	eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen	
STV0000056	In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben	
STV0000058	In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen	
STV0000059	In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben	
STV0000062	In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen	
STV0000063	Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben	
STV0000067	<StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht)	
STV0000069	Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteittype, StUF:verwerkingssoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud.	
STV0000079	Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn.	
STV0000082	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000083	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000084	Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kernegegevens	

STV0000085	In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben	
STV0000086	Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie.	
STV0000096	Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten.	
STV0000100	het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie'	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000011	Kennisgeving bericht (ZakLk01) moet aan de regels van tabel 4.1.5.2 volden.	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

3.3.8 updateZaak (C): Bv03bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.9 geefZaakstatus (C): zakLv01

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.10 geefZaakstatus (C): zakLa01

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------






3.3.11 geefZaakdetails (C): zakLv01

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

STV0000013	sortering element moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000031	Sortering element is verplicht in <parameters> element van vraagberichten	
STV0000039	Het element peiltijdstipFormeel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000040	Het element peiltijdstipMaterieel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000072	Het attribuut scope in een element kan niet gebruikt worden in combinatie met elementen binnen het vraagelement <scope>	
STV0000073	indicatorVervolg vraag is true, maar het element <start> ontbreekt	
STV0000087	Als StUF:indicatorVervolg vraag false is (of ontbreekt) dan mag er geen start element zijn	
STV0000088	Als StUF:indicatorVervolg vraag true is dan moet er een start element zijn	
STV0000090	Vanaf element moet dezelfde subelementen bevatten als totEnMet	
STV0000091	Vanaf en totEnMet elementen moeten een waarde hebben voor de subelementen	
STV0000092	In gelijk element dient OF sleutelontvangend attribuut te worden opgenomen OF een zoekelement	
STV0000093	Het element <start> moet minimaal de elementen bevatten die in de elementen <vanaf> en <totEnMet> opgenomen zijn	
STV0000094	Het attribuut StUF:exact mag niet worden gebruikt in een element binnen vanaf of totEnMet element	
STV0000095	Een element mag hetzij voorkomen binnen <gelijk> hetzij binnen <vanaf> en <totEnMet>, maar niet binnen beide	
STV0000101	Gevraagde elementen in de scope van een vraagbericht hebben een lege inhoud, het attribute xsi:nil="true" en geen attribute noValue.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000005	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.2.2 voldoen	

3.3.12 geefZaakdetails (C): zakLa01

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000006	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.1.2.2 voldoen	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

4 Toelichting op testrapportage

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door de leverancier zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

Een foutloos testrapport geeft geen garantie dat een koppeling ‘plug and play’ werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt. Echter, een foutloos testrapport reduceert de kans op fouten na in productie van het softwareproduct aanzienlijk en zorgt ervoor dat er minder testinspanningen nodig zijn op locatie bij de gemeente.

4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?

Deze testrapportage geeft aan welke testen zijn uitgevoerd met een softwareproduct en de resultaten daarvan. Een foutloos testrapport is één van de vijf voorwaarden waaraan een softwareproduct moet voldoen om compliant te zijn aan Zaak- en Documentservices 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Zaak- Document services 1.0
2	De uitvoering heeft plaatsgevonden op en conform de voorwaarden van het StUF testplatform en
3	Een foutloos testresultaat is behaald en
4	Finale en authentieke testrapporten openbaar zijn gemaakt op het internet en
5	in de GEMMA softwarecatalogus vinkt u ‘Test’ aan. Vervolgens moet u het testrapport van punt 4 uploaden of een link (URL) plaatsen naar het testrapport.

4.2 Compliancy testset

KING stelt voor meerdere koppelvlakstandaarden zogenaamde ‘compliancy testsets’ op. Een compliancy testset beschrijft de testdekking en de testscenario’s die minimaal uitgevoerd moeten worden door een leverancier om compliancy van zijn softwareproduct op een standaard aan te tonen. De testen dienen voorafgaand aan in productie van het softwareproduct uitgevoerd te worden.

In de samenvatting van de testresultaten is een tabel opgenomen waarin alle testscenario’s die volgens de compliancy testset uitgevoerd moeten worden zijn

4.3 Opbouw testrapportage

De testrapportage begint met een samenvatting. Hierin zijn de belangrijkste resultaten in één oogopslag te zien. Vervolgens worden de testresultaten in meer detail weergegeven. Na een aantal algemene gegevens over de leverancier, het geteste softwareproduct en gegevens over het StUF Testplatform wordt voor elk uitgevoerd scenario aangegeven welke berichten door het StUF Testplatform zijn getest en of daar fouten geconstateerd zijn. Alle berichten hebben een volgnummer. In het hoofdstuk 'Resultaten per bericht' kan op basis van het volgnummer opgezocht worden welke testregels op een bericht zijn toegepast en wat daarvan het resultaat was.




In de bijlage van de rapportage is de broncode vermeld van berichten die tijdens het uitvoeren van de testen door het StUF Testplatform zijn beoordeeld.

4.4 Resultaten in testrapportage

Het StUF Testplatform kent ruim 150 testregels. Alle berichten die tijdens het afspelen van de testscenario's worden verstuurd of ontvangen door het StUF Testplatform worden getest aan de hand van deze regels.

Afhankelijk van het berichttype of de context waarbinnen een bericht wordt verstuurd worden bepaalde testregels toegepast op een bericht. De eerste testregel is altijd een XSD Schemavalidatie.

Het resultaat van een testregel is weergegeven met een symbool. Onderstaande tabel beschrijft de mogelijke resultaten.

Symbool	Resultaat	Omschrijving
	OK	Het bericht voldoet aan deze testregel
	AANDACHTSPUNT	Het bericht is mogelijk strijdig met deze testregel. Het StUF Testplatform kan dit niet met zekerheid zeggen omdat dit afhankelijk is van de manier waarop het koppelvlak bij een gemeente/leverancier geïmplementeerd is.
	NIET OK	Het bericht is strijdig met deze testregel

4.5 Overall scores

Naast het resultaat op een individuele testregel worden in dit rapport ook overall scores gegeven op drie niveaus namelijk:

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle berichten die onderdeel uitmaken van scenario.
Score wordt alleen berekend indien scenario geheel is uitgevoerd.

- **Testrapport niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle scenario's die onderdeel uitmaken van testrapport. Score wordt alleen berekend indien alle scenario's zijn uitgevoerd.

Een overall score is OK (groene vink) indien er geen fouten zijn geconstateerd in onderliggende niveaus en in alle andere gevallen NIET OK (rood kruis). Aandachtspunten zijn geen fouten.

5 Compliancy op standaarden

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correct wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. De Zaak- Document services 1.0 en het StUF Testplatform zijn voorbeelden van deze instrumenten.

Een verdere toelichting op compliancy vindt u op de website van KING: <LINK TOEVOEGEN>

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.15.0
Naam testcoördinator	Walter Budding

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02

```
<genereerZaakIdentificatie_Di02
  xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>4307f834-0a78-4c0c-9d51-135a482c0b80</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121141942642</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
  </stuurgegevens>
</genereerZaakIdentificatie_Di02>
```

genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02

```
<ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
```

```

    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:tijdstipBericht>20181129094753</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:zaak StUF:entiteittype="ZAK" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>12342816242473</ZKN:identificatie>
</ZKN:zaak>
</ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02>

```

creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01

```

<zakLk01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>ae38117c-bd57-4b00-886e-500c10062bc6</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142038429</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </parameters>
  <object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="T">
    <identificatie>1234567890</identificatie>
    <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
    <toelichting>Toevoegen zaak</toelichting>
    <kenmerk>
      <kenmerk>14348</kenmerk>
      <bron>PIV</bron>
    </kenmerk>
    <startdatum>20181121</startdatum>
    <registratiedatum>20181121</registratiedatum>

```

```

<einddatumGepland>20181128</einddatumGepland>
<archiefnominatie>N</archiefnominatie>
<zaakniveau>1</zaakniveau>
<deelzakenIndicatie>N</deelzakenIndicatie>
<isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="T">
    <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
    <code>B0268</code>
    <ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
  </gerelateerde>
</isVan>
<heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde>
    <natuurlijkPersoon StUF:entiteittype="NPS" StUF:verwerkingssoort="T">
      <BG:inp.bsn>087258043</BG:inp.bsn>
      <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">J</BG:authentiek>
      <BG:geslachtsnaam>Grolman</BG:geslachtsnaam>
      <BG:voorvoegselGeslachtsnaam
        StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <BG:voorletters>S.C.</BG:voorletters>
      <BG:voornamen>Steven Cornelis</BG:voornamen>
      <BG:geslachtsaanduiding>M</BG:geslachtsaanduiding>
      <BG:geboortedatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </natuurlijkPersoon>
  </gerelateerde>
  <code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  <omschrijving>Aanvrager</omschrijving>
  <toelichting StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
</heeftAlsInitiator>
<heeftAlsUitvoerende StUF:entiteittype="ZAKBTRUTV" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde>
    <medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
      <identificatie>123446</identificatie>
      <achternaam>Teus van Krieken</achternaam>
      <voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <voorvoegselAchternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </medewerker>
  </gerelateerde>
  <code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  <omschrijving/>
  <toelichting StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
</heeftAlsUitvoerende>
<heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde StUF:entiteittype="STT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <zkt.code StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
    <zkt.omschrijving StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
    <volgnummer>1</volgnummer>

```

```

<code>NAPN10</code>
<omschrijving>Aanvraag ontvangen</omschrijving>
<ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
</gerelateerde>
<toelichting>Toevoegen zaak</toelichting>
<datumStatusGezet>20181121141942000</datumStatusGezet>
<isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde>
    <medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
      <identificatie>123446</identificatie>
      <achternaam>Teus van Krieken</achternaam>
      <voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <voorvoegselAchternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </medewerker>
  </gerelateerde>
  <rolOmschrijving/>
  <rolomschrijvingGeneriek>Uitvoerder</rolomschrijvingGeneriek>
</isGezetDoor>
</heeft>
</object>
</zakLk01>

```

creeerZaak (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>8396953005</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094753</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>ae38117c-bd57-4b00-886e-500c10062bc6</
StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01

```

<zakLk01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"

```

```

xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>a47a781b-9d1c-488e-b215-0dbc038aab1e</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142241458</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </parameters>
  <object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="W">
    <identificatie>1234567890</identificatie>
    <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
    <archiefnominatie>N</archiefnominatie>
    <isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
        <code>B0268</code>
        <ingangsdatumObject>20181121</ingangsdatumObject>
      </gerelateerde>
    </isVan>
    <heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:verwerkingssoort="R">
      <gerelateerde StUF:entiteittype="STT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <zkt.code StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
        <zkt.omschrijving StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
        <volgnummer>1</volgnummer>
        <code>NAPN10</code>
        <omschrijving>Aanvraag ontvangen</omschrijving>
        <ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      </gerelateerde>
      <toelichting>Toevoegen zaak</toelichting>
      <datumStatusGezet>20181121141942000</datumStatusGezet>
    </heeft>

```

```

</object>
<object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="W">
  <identificatie>1234567890</identificatie>
  <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
  <archiefnominatie>N</archiefnominatie>
  <isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
      <code>B0268</code>
      <ingangsdatumObject>20181121</ingangsdatumObject>
    </gerelateerde>
  </isVan>
  <heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:verwerkingssoort="R">
    <gerelateerde StUF:entiteittype="STT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <zkt.code StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      <zkt.omschrijving StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
      <volgnummer>2</volgnummer>
      <code>NUIT99</code>
      <omschrijving>Reisdocument uitgereikt</omschrijving>
      <ingangsdatumObject StUF:noValue="waardeOnbekend" xsi:nil="true"/>
    </gerelateerde>
    <toelichting>Wijzigen status zaak</toelichting>
    <datumStatusGezet>20181121142124000</datumStatusGezet>
    <isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR" StUF:verwerkingssoort="T">
      <gerelateerde>
        <medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
          <identificatie>123446</identificatie>
          <achternaam>Teus van Krieken</achternaam>
          <voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <voorvoegselAchternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        </medewerker>
      </gerelateerde>
      <rolOmschrijving/>
      <rolomschrijvingGeneriek>Uitvoerder</rolomschrijvingGeneriek>
    </isGezetDoor>
  </heeft>
</object>
</zakLk01>

```

actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>

```



```

    <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:zender>
  <StUF:ontvanger>
    <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:referentienummer>8474780315</StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>20181129094753</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:crossRefnummer>a47a781b-9d1c-488e-b215-0dbc038aab1e</
StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

updateZaak (C): zakLk01

```

<zakLk01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>dda646aa-41cc-491a-bdeb-1e51221c90b3</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142241630</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </parameters>
  <object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="W">
    <identificatie>1234567890</identificatie>
    <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
    <resultaat>
      <omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </resultaat>
  </object>
</zakLk01>

```

```

<einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
<archiefnominatie>N</archiefnominatie>
<isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
  <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
    <code>B0268</code>
    <ingangsdatumObject>20181121</ingangsdatumObject>
  </gerelateerde>
</isVan>
</object>
<object StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="W">
  <identificatie>1234567890</identificatie>
  <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
  <resultaat>
    <omschrijving>Reisdocument uitgereikt</omschrijving>
  </resultaat>
  <einddatum>20181121</einddatum>
  <archiefnominatie>N</archiefnominatie>
  <isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
      <code>B0268</code>
      <ingangsdatumObject>20181121</ingangsdatumObject>
    </gerelateerde>
  </isVan>
</object>
</zakLk01>

```

updateZaak (C): Bv03bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>5540026201</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094753</StUF:tijdstipBericht>

```



```

xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094753</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:indicatorVervolgVraag>>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:antwoord>
    <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
      <ZKN:identificatie>1234567890</ZKN:identificatie>
      <ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
      <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
      <ZKN:kenmerk>
        <ZKN:kenmerk>13113</ZKN:kenmerk>
        <ZKN:bron>KING</ZKN:bron>
      </ZKN:kenmerk>
      <ZKN:anderZaakObject>
        <ZKN:omschrijving>WWB aanvragen via gemeente</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:aanduiding>aanduiding</ZKN:aanduiding>
        <ZKN:lokatie>
          <gml:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
            <gml:exterior>
              <gml:LinearRing>
                <gml:pos>3272.222</gml:pos>
                <gml:pos>565622.222</gml:pos>
                <gml:pos>3273.333</gml:pos>
                <gml:pos>565558.889</gml:pos>
                <gml:pos>3323.333</gml:pos>
                <gml:pos>565555.556</gml:pos>
                <gml:pos>3347.778</gml:pos>
              </gml:LinearRing>
            </gml:exterior>
          </gml:Polygon>
        </ZKN:lokatie>
      </ZKN:anderZaakObject>
    </ZKN:object>
  </ZKN:antwoord>
</ZKN:melding>

```

```

    <gml:pos>565542.222</gml:pos>
    <gml:pos>3385.556</gml:pos>
    <gml:pos>565576.667</gml:pos>
    <gml:pos>3326.667</gml:pos>
    <gml:pos>565584.444</gml:pos>
    <gml:pos>3296.667</gml:pos>
    <gml:pos>565624.444</gml:pos>
    <gml:pos>3278.889</gml:pos>
    <gml:pos>565623.333</gml:pos>
    <gml:pos>3272.222</gml:pos>
    <gml:pos>565622.222</gml:pos>
  </gml:LinearRing>
</gml:exterior>
</gml:Polygon>
</ZKN:lokatie>
<ZKN:registratie>registratie</ZKN:registratie>
</ZKN:anderZaakObject>
<ZKN:resultaat>
  <ZKN:omschrijving>Toegekend</ZKN:omschrijving>
  <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
</ZKN:resultaat>
<ZKN:startdatum>20130516</ZKN:startdatum>
<ZKN:registratiedatum>20130901</ZKN:registratiedatum>
<ZKN:publicatiedatum>20120601</ZKN:publicatiedatum>
<ZKN:einddatumGepland>20140701</ZKN:einddatumGepland>
<ZKN:uiterlijkeEinddatum>20140101</ZKN:uiterlijkeEinddatum>
<ZKN:einddatum>20130516</ZKN:einddatum>
<ZKN:opschorting>
  <ZKN:indicatie>J</ZKN:indicatie>
  <ZKN:reden>Langst mogelijke omschrijving voor om te testen wat je nog kunt zien
en/of afkappen soms ook voorkomt</ZKN:reden>
</ZKN:opschorting>
<ZKN:verlenging>
  <ZKN:duur>999</ZKN:duur>
  <ZKN:reden>Langst mogelijke omschrijving voor om te testen wat je nog kunt zien
en/of afkappen soms ook voorkomt</ZKN:reden>
</ZKN:verlenging>
<ZKN:betalingsIndicatie>N.v.t.</ZKN:betalingsIndicatie>
<ZKN:laatsteBetaaldatum>20130901</ZKN:laatsteBetaaldatum>
<ZKN:archiefnominatie>J</ZKN:archiefnominatie>
<ZKN:datumVernietigingDossier>20160101</ZKN:datumVernietigingDossier>
<ZKN:zaakniveau>1</ZKN:zaakniveau>
<ZKN:deezakenIndicatie>N</ZKN:deezakenIndicatie>
<ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
    <ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:code>B0901</ZKN:code>

```

```
</ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="ZAKOBJ">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:adres StUF:entiteittype="AOA">
      <BG:identificatie>0000000000000021</BG:identificatie>
    </ZKN:adres>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftBetrekkingOp>
<ZKN:heeftAlsBelanghebbende StUF:entiteittype="ZAKBTRBLH">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsBelanghebbende>
<ZKN:heeftAlsGemachtigde StUF:entiteittype="ZAKBTRGMC">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsGemachtigde>
<ZKN:heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsInitiator>
<ZKN:heeftAlsUitvoerende StUF:entiteittype="ZAKBTRUTV">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsUitvoerende>
<ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke StUF:entiteittype="ZAKBTRVRA">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
    </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsVerantwoordelijke>
<ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene StUF:entiteittype="ZAKBTROVR">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
```

```
<ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
  </ZKN:medewerker>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsOverigBetrokkene>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:omschrijving>Client</ZKN:omschrijving>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:toelichting>toelichting</ZKN:toelichting>
  <ZKN:datumStatusGezet>2013051608533500</ZKN:datumStatusGezet>
  <ZKN:indicatieLaatsteStatus>J</ZKN:indicatieLaatsteStatus>
  <ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:identificatie>1234020471</ZKN:identificatie>
      </ZKN:medewerker>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
</ZKN:object>
</ZKN:antwoord>
</ZKN:zakLa01>
```



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

STPBeheerders.realisatie@vng.nl
www.vngrealisatie.nl

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer:	20181129-2029266
Geteste standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Documentservice consumer StUF
Softwareproduct:	Key2Burgerzaken 3.95
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Leverancier:	Centric
Datum:	29-11-2018 09:57:26 CET
Resultaat:	 (met 0 fouten en 0 aandachtspunten)

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door Centric zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

Gemeenten die vragen naar een testrapportage van hun leverancier hebben meer zekerheid of de standaarden juist worden toegepast. Gemeenten kunnen daarmee hun testwerkzaamheden beperken en voorkomen koppelproblemen achteraf. Extra zekerheid wordt geboden door controle in de GEMMA softwarecatalogus of een combinatie van softwareproducten al bij andere gemeenten in de praktijk werkt. Indien de standaard al succesvol is ingebouwd voor een combinatie van softwareproducten bij ten minste één andere gemeente wordt een tweede belangrijke stap gezet om koppelproblemen te voorkomen.

Een foutloos testrapport, al dan niet aangevuld met een bewezen implementatie, geeft geen garantie dat een koppeling 'plug and play' werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt.

Inhoud

1	Introductie	4
2	Samenvatting testresultaten	5
3	Gedetailleerde testresultaten	7
	3.1 Algemene gegevens	7
	3.2 Resultaten per scenario	8
	3.2.1. genereerDocumentIdentificatie (C)	8
	3.2.2. voegZaakdocumentToe (C)	8
	3.2.3. geefZaakdocumentbewerken (C)	8
	3.2.4. updateZaakdocument (C)	8
	3.2.5. geefLijstZaakdocumenten (C)	8
	3.2.6. geefZaakdocumentLezen (C)	8
	3.2.7. geefZaakdocumentbewerken (C)	9
	3.2.8. cancelCheckout (C)	9
	3.3 Resultaten per bericht	10
	3.3.1. genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02	10
	3.3.2. genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02	10
	3.3.3. voegZaakdocumentToe (C): edcLk01	11
	3.3.4. voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht	14
	3.3.5. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02	14
	3.3.6. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02	14
	3.3.7. updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02	14
	3.3.8. updateZaakdocument (C): Bv02Bericht	14
	3.3.9. geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01	14
	3.3.10. geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01	15
	3.3.11. geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01	15
	3.3.12. geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01	16
	3.3.13. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02	17
	3.3.14. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02	17
	3.3.15. cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02	17

3.3.16. cancelCheckout (C): Bv02Bericht	17
4 Toelichting op testrapportage	18
4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?	18
4.2 Compliancy testset	18
4.3 Opbouw testrapportage	19
4.4 Resultaten in testrapportage	19
4.5 Overall scores	20
5 Compliancy op standaarden	21
Bijlage 1: Geteste XML berichten	23
Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving	22

1 Introductie





Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Key2Burgerzaken 3.95 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Key2Burgerzaken zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Zaak- Document services 1.0.

Hoofdstuk 4 geeft een toelichting over de opbouw van deze rapportage en hoe u de resultaten moet interpreteren. Dit hoofdstuk is bedoeld voor personen die voor het eerst een testrapportage uit het StUF Testplatform onder ogen krijgen.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van uit te voeren testscenario's en resultaten.

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Documentservice consumer StUF
Gebruikte testset:	Zaak- Document services 1.0
Datum:	29-11-2018 09:57:26 CET
Testset voor compliancy*:	Ja
Testuitvoering:	29-11-2018 09:55:14 CET
Rapportagedatum:	29-11-2018 09:57:26 CET
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	8
Uitgevoerde testscenario's:	4 (waarvan foutloos: 4 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	4

Naam testscenario	Resultaat
genereerDocumentIdentificatie (C)	
voegZaakdocumentToe (C)	
geefZaakdocumentbewerken (C)	NIET ONDERSTEUND
updateZaakdocument (C)	NIET ONDERSTEUND
geefLijstZaakdocumenten (C)	
geefZaakdocumentLezen (C)	
geefZaakdocumentbewerken (C)	NIET ONDERSTEUND
cancelCheckout (C)	NIET ONDERSTEUND

Indien dit rapport **fouten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet niet aan de regels die de standaard Zaak- en Documentservices 1.0 voorschrijft. Dit kan leiden tot niet goed werkende koppelingen en een hogere beheerlast.

Indien dit rapport **aandachtspunten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet mogelijk niet aan de regels van de standaard Zaak- en Documentservices 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Centric
Naam Testcoördinator	Walter Budding
Getest softwareproduct	Key2Burgerzaken
Versie softwareproduct	3.95
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Documentservice consumer StUF
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/key2burgerzaken



* Indien een softwareproduct meerdere rollen invult (bv een zgn suite) dan moet voor elke rol een testrapportage gegenereerd worden om compliancy van softwareproduct aan te tonen

** De productlink is de url waarop het product beschreven wordt op de Softwarecatalogus.



3.2 Resultaten per scenario

Deze paragraaf geeft inzicht in de berichten die bij het uitvoeren van het testscenario door het StUF Testplatform zijn getest. Voor elk bericht wordt aangegeven of het bericht voldoet aan de regels van Zaak- en Documentservices 1.0.

3.2.1 genereerDocumentIdentificatie (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerDocumentIdentificatie_Di02	
2	genereerDocumentIdentificatie_Du02	

3.2.2 voegZaakdocumentToe (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLk01	
2	Bv03Bericht	



3.2.3 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentbewerken_Du02	NONE

3.2.4 updateZaakdocument (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	updateZaakdocument_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE

3.2.5 geefLijstZaakdocumenten (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	ZakLv01	
2	ZakLa01	

3.2.6 geefZaakdocumentLezen (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLv01	

2	edcLa01	
---	---------	---

3.2.7 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentbewerken_Du02	NONE








3.2.8 cancelCheckout (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	cancelCheckout_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE





3.3 Resultaten per bericht



Deze paragraaf geeft inzicht in de regels die zijn toegepast op een individueel bericht. Voor elk bericht is aangegeven welke regels zijn toepast en wat resultaat.

3.3.1 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

Code	Omschrijving	Status
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000027	Het inkomende bericht (Di02) heeft naast de stuurgegevens geen verplichte elementen. Wel dient het stuurgegeven 'functie' de waarde "genereerDocumentidentificatie" te hebben.	

3.3.2 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02


Code	Omschrijving	Status
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00002	In een vrij bericht mag slechts 1 <vraag> of <antwoord> element voorkomen	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste	


	vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000025	Antwoord (Du02) bericht moet aan regels in tabel 4.2.7.2 voldoen	
ZKDM000026	De service provider dient als reactie op het inkomende bericht met functie "genereerDocumentidentificatie" te antwoorden met een vrij bericht (Du02). Ook in dit bericht is het stuurgegeven 'functie' gevuld met de waarde "genereerDocumentidentificatie". Na de stuurgegevens volgt een element document met attribuut StUF:entiteittype="EDC". Binnen document is één verplicht element opgenomen namelijk de Documentidentificatie. stufgegevens/functie element should have value "genereerDocumentidentificatie", Element <document> should have attribute StUF:entiteittype="EDC" Element <documentidentificatie> is mandatory	

3.3.3 voegZaakdocumentToe (C): edcLk01



Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000005	zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000006	ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000007	referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000008	tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000009	entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000011	mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000012	indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000018	Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn.	
STV0000021	Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt.	

STV0000024	tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie.	
STV0000025	Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen.	
STV0000029	Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn	
STV0000047	In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie	
STV0000048	TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen	
STV0000049	De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard.	
STV0000050	Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.)	
STV0000051	eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen	
STV0000056	In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben	
STV0000058	In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen	
STV0000059	In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben	
STV0000062	In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen	
STV0000063	Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben	
STV0000067	<StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht)	

STV0000069	Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteittype, StUF:verwerkingssoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud.	
STV0000079	Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn.	
STV0000082	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000083	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	
STV0000084	Verwerkingssoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens	
STV0000085	In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid <= eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben	
STV0000086	Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie.	
STV0000096	Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten.	
STV0000100	het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie'	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000022	Vraag (edcLk01) bericht moet aan regels in tabel 4.2.4.2 voldoen	

ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	
------------	--	---

3.3.4 voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.5 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.6 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------









3.3.7 updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02










Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.8 updateZaakdocument (C): Bv02Bericht






Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.9 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01

Code	Omschrijving	Status
STV0000013	sortering element moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000031	Sortering element is verplicht in <parameters> element van vraagberichten	
STV0000039	Het element peiltijdstipFormeel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000040	Het element peiltijdstipMaterieel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000072	Het attribuut scope in een element kan niet gebruikt worden in combinatie met elementen binnen het vraagelement <scope>	
STV0000073	indicatorVervolg vraag is true, maar het element <start> ontbreekt	
STV0000087	Als StUF:indicatorVervolg vraag false is (of ontbreekt) dan mag er geen start element zijn	
STV0000088	Als StUF:indicatorVervolg vraag true is dan moet er een start element zijn	

STV0000090	Vanaf element moet dezelfde subelementen bevatten als totEnMet	
STV0000091	Vanaf en totEnMet elementen moeten een waarde hebben voor de subelementen	
STV0000092	In gelijk element dient OF sleutelontvangend attribuut te worden opgenomen OF een zoekelement	
STV0000093	Het element <start> moet minimaal de elementen bevatten die in de elementen <vanaf> en <totEnMet> opgenomen zijn	
STV0000094	Het attribuut StUF:exact mag niet worden gebruikt in een element binnen vanaf of totEnMet element	
STV0000095	Een element mag hetzij voorkomen binnen <gelijk> hetzij binnen <vanaf> en <totEnMet>, maar niet binnen beide	
STV0000101	Gevraagde elementen in de scope van een vraagbericht hebben een lege inhoud, het attribute xsi:nil="true" en geen attribute noValue.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000016	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.1.2 voldoen	

3.3.10 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01



Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000017	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.1.2 voldoen	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	




3.3.11 geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

Code	Omschrijving	Status
STV0000013	sortering element moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000031	Sortering element is verplicht in <parameters> element van vraagberichten	

STV0000039	Het element peiltijdstipFormeel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000040	Het element peiltijdstipMaterieel mag niet voorkomen binnen parameters element (vraagbericht)	
STV0000072	Het attribuut scope in een element kan niet gebruikt worden in combinatie met elementen binnen het vraagelement <scope>	
STV0000073	indicatorVervolg vraag is true, maar het element <start> ontbreekt	
STV0000087	Als StUF:indicatorVervolg vraag false is (of ontbreekt) dan mag er geen start element zijn	
STV0000088	Als StUF:indicatorVervolg vraag true is dan moet er een start element zijn	
STV0000090	Vanaf element moet dezelfde subelementen bevatten als totEnMet	
STV0000091	Vanaf en totEnMet elementen moeten een waarde hebben voor de subelementen	
STV0000092	In gelijk element dient OF sleutelontvangend attribuut te worden opgenomen OF een zoekelement	
STV0000093	Het element <start> moet minimaal de elementen bevatten die in de elementen <vanaf> en <totEnMet> opgenomen zijn	
STV0000094	Het attribuut StUF:exact mag niet worden gebruikt in een element binnen vanaf of totEnMet element	
STV0000095	Een element mag hetzij voorkomen binnen <gelijk> hetzij binnen <vanaf> en <totEnMet>, maar niet binnen beide	
STV0000101	Gevraagde elementen in de scope van een vraagbericht hebben een lege inhoud, het attribute xsi:nil="true" en geen attribute noValue.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000018	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.2.2 voldoen	

3.3.12 geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	

SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000019	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.2.2 voldoen	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

3.3.13 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.14 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.15 cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.16 cancelCheckout (C): Bv02Bericht

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

4 Toelichting op testrapportage

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door de leverancier zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

Een foutloos testrapport geeft geen garantie dat een koppeling ‘plug and play’ werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt. Echter, een foutloos testrapport reduceert de kans op fouten na in productie van het softwareproduct aanzienlijk en zorgt ervoor dat er minder testinspanningen nodig zijn op locatie bij de gemeente.

4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?

Deze testrapportage geeft aan welke testen zijn uitgevoerd met een softwareproduct en de resultaten daarvan. Een foutloos testrapport is één van de vijf voorwaarden waaraan een softwareproduct moet voldoen om compliant te zijn aan Zaak- en Documentservices 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Zaak- Document services 1.0
2	De uitvoering heeft plaatsgevonden op en conform de voorwaarden van het StUF testplatform en
3	Een foutloos testresultaat is behaald en
4	Finale en authentieke testrapporten openbaar zijn gemaakt op het internet en
5	in de GEMMA softwarecatalogus vinkt u ‘Test’ aan. Vervolgens moet u het testrapport van punt 4 uploaden of een link (URL) plaatsen naar het testrapport.

4.2 Compliancy testset

KING stelt voor meerdere koppelvlakstandaarden zogenaamde ‘compliancy testsets’ op. Een compliancy testset beschrijft de testdekking en de testscenario’s die minimaal uitgevoerd moeten worden door een leverancier om compliancy van zijn softwareproduct op een standaard aan te tonen. De testen dienen voorafgaand aan in productie van het softwareproduct uitgevoerd te worden.

In de samenvatting van de testresultaten is een tabel opgenomen waarin alle testscenario’s die volgens de compliancy testset uitgevoerd moeten worden zijn

4.3 Opbouw testrapportage

De testrapportage begint met een samenvatting. Hierin zijn de belangrijkste resultaten in één oogopslag te zien. Vervolgens worden de testresultaten in meer detail weergegeven. Na een aantal algemene gegevens over de leverancier, het geteste softwareproduct en gegevens over het StUF Testplatform wordt voor elk uitgevoerd scenario aangegeven welke berichten door het StUF Testplatform zijn getest en of daar fouten geconstateerd zijn. Alle berichten hebben een volgnummer. In het hoofdstuk 'Resultaten per bericht' kan op basis van het volgnummer opgezocht worden welke testregels op een bericht zijn toegepast en wat daarvan het resultaat was.




In de bijlage van de rapportage is de broncode vermeld van berichten die tijdens het uitvoeren van de testen door het StUF Testplatform zijn beoordeeld.

4.4 Resultaten in testrapportage

Het StUF Testplatform kent ruim 150 testregels. Alle berichten die tijdens het afspelen van de testscenario's worden verstuurd of ontvangen door het StUF Testplatform worden getest aan de hand van deze regels.

Afhankelijk van het berichttype of de context waarbinnen een bericht wordt verstuurd worden bepaalde testregels toegepast op een bericht. De eerste testregel is altijd een XSD Schemavalidatie.

Het resultaat van een testregel is weergegeven met een symbool. Onderstaande tabel beschrijft de mogelijke resultaten.

Symbool	Resultaat	Omschrijving
	OK	Het bericht voldoet aan deze testregel
	AANDACHTSPUNT	Het bericht is mogelijk strijdig met deze testregel. Het StUF Testplatform kan dit niet met zekerheid zeggen omdat dit afhankelijk is van de manier waarop het koppelvlak bij een gemeente/leverancier geïmplementeerd is.
	NIET OK	Het bericht is strijdig met deze testregel

4.5 Overall scores

Naast het resultaat op een individuele testregel worden in dit rapport ook overall scores gegeven op drie niveaus namelijk:

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle berichten die onderdeel uitmaken van scenario.
Score wordt alleen berekend indien scenario geheel is uitgevoerd.

- **Testrapport niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle scenario's die onderdeel uitmaken van testrapport. Score wordt alleen berekend indien alle scenario's zijn uitgevoerd.

Een overall score is OK (groene vink) indien er geen fouten zijn geconstateerd in onderliggende niveaus en in alle andere gevallen NIET OK (rood kruis). Aandachtspunten zijn geen fouten.

5 Compliancy op standaarden

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correct wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. De Zaak- Document services 1.0 en het StUF Testplatform zijn voorbeelden van deze instrumenten.

Een verdere toelichting op compliancy vindt u op de website van KING: <LINK TOEVOEGEN>

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.15.0
Naam testcoördinator	Walter Budding

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

```
<genereerDocumentIdentificatie_Di02
  xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>155cacf6-c555-4abd-aa4e-189a3681eb76</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142138093</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
  </stuurgegevens>
</genereerDocumentIdentificatie_Di02>
```

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02

```
<ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Du02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
```

```

    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:tijdstipBericht>20181129094236</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>04840031944790</ZKN:identificatie>
</ZKN:document>
</ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Du02>

```

voegZaakdocumentToe (C): edcLk01

```

<edcLk01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker>Teus van Krieken</StUF:gebruiker>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>8cfd49a8-8d11-4264-a66d-73133d08f5ba</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142138311</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
  </parameters>
  <object StUF:entiteittype="EDC" StUF:verwerkingssoort="T">
    <identificatie>1234567890</identificatie>
    <dct.omschrijving>NGR Aanvraagformulier</dct.omschrijving>
    <creatiedatum>20181121</creatiedatum>
    <titel>NGR Aanvraagformulier</titel>
    <formaat>pdf</formaat>
    <taal>nld</taal>
    <versie>1.0</versie>
    <status>definitief</status>
    <vertrouwelijkAanduiding>OPENBAAR</vertrouwelijkAanduiding>
    <auteur>Teus van Krieken</auteur>

```


<inhoud

StUF:bestandsnaam="985dc69f-57c9-4c69-bb4b-54caf2f5b40d.pdf"
d6p1:contentType="application/pdf" xmlns:d6p1="http://www.w3.org/2005/05/
xmlmime">JVBERi0xLjcNCiW1tbW1DQoxIDAgb2JqDQo8PC9UeXBIL0NhdGFsb2cvUGFnZXMgMiAwIF
+Pg0KZW5kb2JqDQoyIDAgb2JqDQo8PC9UeXBIL1BhZ2VzL0NvdW50IDEvS2lkclsgMyAwIFJldID4+DG
+Pg0KZW5kb2JqDQo0IDAgb2JqDQo8PC9GaWx0ZXlvRmxhdGVEZWNvZGUvTGvUz3RoIDYzNzg
+Pg0Kc3RyZWftDQp4nL1dbY/cNpL+bsD/QR
+7FxlZfBEIHYL2HE2I73EySZOFofcfRjb7YkvTk92Mk4O+
+uXRVI96i6yWCKVBIg9nlb18/DtqSq+qXnyVfPnPz/54uPPnjfdX/7SPHv
+cfPPx4+6toP/xtFMTdf0U9/KZtSiHZu7w+NH//hTc3z86NnLx4+e/
FU0Y9vp5uXbx4+EfbRrRNOb1uhm0FMrx+bIT/bbmhv449PHj77fNfv/bV7+7fGjT6z13x8/
YmLZJ5tPvvi4aRZ0RQld2QhxyVf0fatIMyjd9ojvX7/8+otvP9/3u8/2V3r3yV7vvt6LvrAYaQ5SqnYaEhyezfb/
+hsE/30uxe7K/63Xf7K2Mr4Ap+F37/KRDbmpMSXWtEgtOLZWt8a//xjwYYfW1/gt
+4j76xPzy3v/hyb3Yf27/hsS/2V8o9AV/wso6xvmSs1dQalWC8XaeXG41ROQ1tb
+lCt9Mb833y9O7+3dvr1/fNM/sv9729aq0i2EaVphGDaqWARu
+ls377p2D4z8yDHmZZHSpUR5CcYGdMO6gYwNJUP9QkA3SuyKmdTEzshAQJgXoUUF7h6/
Hrwzvb/36B3vnm1na81/DTh5/2V7LbHY72F/c3h/3VsPN//mqfdb/9BVX/
CoaoqYVxbZygiJv676mW7GU7WZmUoh3Gpmt1+GOu4dzHrgj+01CEs8+ING7lp
+xznwd4X0fuk/MOED7vJtl8+bFj7z+l2Cfh5wdSALnPQ//95ufr46kL908+vz7eNLvj
+32ZLExnHcX2kwGqQLRq9tsbqAH03rHVujHjAP1Q6KEdBqgdfTaoz0pmYiVjfE1ymNqyjdZ26lqxLBq4iV/
+7tN+2vhNy9sw6CGrV4fFZQE731dRJzl0em/
ZfsDHTDaco1NB5dq0OsVhlfk6Qu7YO20zKo16HoVg0Y5T82RhlaOQqaQXXtpGZMJbsgzkQ7jNF2YHxP
wqinY8aG7sJsbu+fwe9/Ba68PX
+atpdv98PtnXotv9fO38ju3oP9+CL7q9u2+gx8vd4b6xHym51+HRV2DI7N/
AH/+yXgvGy/9BaPjmYB874napKZu2j0+sTpb0XBdCNBjwhA/
DNbleTEh8SNOc+gxj258p6+cneQltczgvU0z0RUdoYxm9ybRCx/
hxJcjDnsbbRX2e0xeUCFFfIFUhBv1KHK9DCCctRIU4XonWN0cYZh71YZgl
+7eQWH9I46wAlc5dZ7u4+KgBUXnxqcvTGqczh7ft97bD3zUvrrYwPcDDnyj3V9R4IIGXInyenWFkxJjdDt
voWJBysWucdFLY6VmCHL9iwt73jndb66hja6PcyriQqJr8As3jGaJxql1JRKjhEgYF4krSg6Vp0nRcJPxPVI
GKhGDSilQG4wVpfVOEYeIAOXo04CFN2Wbl6lJxc2UzF2F71cvX3+
+kSMYpZZi2g0cb42pjHJsvDJmyia3LZgQM3t+/bKaP9zQJoWYnrBiNH
+2vxp2VE/tz6wJSMZ1i0w8fXC6XlysyBC+irlTfq7tICGdSK8gE
+d4ERyokrY5N9L3ba+XZYBZUwjy7sf+MxcdKx3EDc/94+4FICePLmB3jo8A4mY9/
kG0RSUW1ZWYSBhAGXhes/PCrLgUgyqKW+KOtBGPQrcbwLQThpF1KI433I
+uYlg9KjJp3leXtlaniT35R1KesKQI5vmDEznPEtFRoTpG1ufGvddvJyHswN/
gfOYNXEYC0jNkGwF2PGHa0elJdao7Eq54uyo5VBvxLHj1aEkx6thTh
+tK5vjjDGPCoj5JMGD1DSODtAEecXB8a0ioxPjtYx6nVrprW1GJGMswobt5vrN0q1OhOsIK/8uTUTlybQy
yiX+rBSJeZzlb9ZkPWqp/qLpb9aNjMsp+BxSi0pAaTroE7XyBMdWslR5dl30BkdLiBz
+Ant9gHPxwTq32FxlSWrUoxW73YZ5SAaDa1XJb+2JXAf0oslyXtc58HeF9FycU
++DxjTrD3n1Lsk/CLB8jipT7H3bZos0ti0MPEig0H/cn199PQSta8upKXYQNtm4In
+mm6WLJ8cX39U17zVXQusYrQ1LV9F2PEjGMCLCuOUdEwjPNFuTiGQ78Sx8UxGCCzX5TiuDimoDm8
+ojDhG9Shqol1zcQzm7HZauVnZW1iC86n39ZHRz+Pzm3UsBw3udmXNUulQP/
bWZXHUY0CDITLnicc4QGy3KMF3Z5sC3JTH9Wn1P1/Z0amiGp5C9LAugYlyNcWh8iRloiSF
+J6sojDI18F4QUEwaUEpg/
F6sr4pwmBzoAw50R0eqJRtVkoQY0j57w8QpLZ9Zzb5bz6+vTu6HTCH9yA2fh9Mtsvr
+PRXDW1IG2mc1IY0KS9WsARrNIXj6IS0zQnMYCAivxTywyuQmTuOpGgqTimjJrZDjFuXE3xsCxR0WS
WoVsxWh8qBfWLBliikgtRpUB+IY0sXTdsDeqX2f6A0v1NngwkINqZYG1tasA33B8ad+QBfMLt/

b2b2Xjj/

sVJsDQZeJZRV3psu1gdlXsGlyEh5ngGHHmStjnPYHQ7nk0Mfu72z92AL75nTFpqKtYsYzbpVpsYNa5j8l
+oayrELCQpOgUSjVlypcTjPowYTEyp7skgk/
ymrJgwCIAL5NUEAaXVpBTly8n6JgmjzsMuRI26s0cCTdo6KyilNX8KrCcjKvJefe/
CtXW1SYqJmtpBJE6QnNUujkQo05yQwNT+WQleuA3penFYAPQE5gPu3UarA
+wh5egKFaeUMRbCwKIjpsxVFY/KOS/Tk/
EJ8T1ZRWGQR4PxeoJg0npSBuPVZH1ThHHnQVNnZh56u4nEJpRtVklwfw
+4oyt3tnP33nW6CTG/
QZoRiRsyVinjOikXqqyrXVJd5NgKYlv6eYmie6g4X5QTG1spqI8W6OI8Cub
+w2FeH4c2gB3p4+7NHQQ0Zte8gn
+djho1bmv6cV5Ln3erw2naxPG8QtawEV1FWHP1xqOyEilTP9zA
+KKs4jDoV+J4yUE4ackpxPGas745wlj0qlyEyGg8kEnjrOogzs/mRaaDOWD
+2+EGZIsMQ27iW9jqWl7a6c26miX1xrpqw1rSMwZJDGmbkxgxtqO6PAh560+7vHZxzZtZaMKhGBfV/
HZ7Cxpz/Blaw3kB0Jh7xhKliW4fqyqKGCTkqLgsXOHxsDzhie
+HZ3xRVngY9CtXvPAgnLTwFOJ44VnfHGFUeISO8Ex4SJPGWeFBnI2y/brr3ZrfU/
Cm3+xjl7hUog9DvGWe37rRdjovEDbLfWDMCQ3RcwJ1PJXs27Ff27Kk8HV9K3qO8A0CqQVpmxO
+zla5OI+tEsFQGczQ+elhhINXKOpwbHFkDOcYTp1Mlfk/ME77DFQoW8ZPiA72/
mF+XHH2sCxxHsiokPqirDgz6FfieHFGOGlxLsTx4ry+OYJyeFSGOA
+RqJA0zooz4tyDOIsWJFEPcOLNrcm1sCjnlucko8eT8WEhX39I1Mo6pmRS2wzXKJZMoviQts3lpJ76dpq
EPdzdWTa7kLpxPt05Ku9wSck6Xn/pdMnAVzLhGfojYsLAYwki4ZwiXgyk/
AZYnP1RsSH5RTn449CtXnPxgnKT8IOI4+SloDj8iAypHfnBsSBvn5Adz7kY7FgYJPb3tx9Mp2w70R
+V7+0hFaKvcJwG7wVbWb
+Ygzbjhnno9WotM7Fh5kEYPAnQ3f5Am9SDuTOO8HulPs8yGrIM04/
JIYh42c5BGWyuNz6v45czzMzPH+aliXMM1PEQHh74TPP5ntzHW6NQ7DnbYFksouEYjgfX/
G2ONMGORwlpkCDVYUsLuoVSD7TcGc4d+E2Du7ix/
gdwRIoPLmKAWvHcb9BPgq4906VFCmns6dNR14uJcFPmEK4h/
YHE0avllONxEfQvjkuDFV1nyhJe2+WjuG4gnfKt0jMIkeZweSMMwHsHyqjd0TjZY1Bs6p4fgVY/
txF1PGokbgugvygXzsHqPptVDMC/0aeHarRr9aH817A5wBZXC3fvp3cTMRSEpoXq4zhGz4obmHpYVmc
UxUXkF2VDcwb9ShwfmiOcdGheiOND8/
XNESJWj8olzUd8eRfTnA3NEWcfD/0A3Rviod/2QnAuVxmp225KOVq97FfXKzkboAZwclzZgBFdd0Pb5g
+VigOkTipBlfAHEoENzWJWgrjT/
piHBse2WhIGbccePcmTcQ1PaUktTvdhkly9dLDsvRyou7plb8oq5cM
+pU4Xi8RTlovC3G8Xq5vjiAnHpV3T89E3dNDf1NWPncVgBQmG/1PrNWcCd3TQ9vmhAkW8s
+mWr9zBzBg6IHDEb0hXLhrZSotUWUMhMWGvBFRSGpUIY6yeVysqFijYrIVVKSII64IKWRon2lglkV6M8H
+jqNuJyC/KahSDfiWO1yiEk9aoQhyvUeublyiLR2XEdBO
+nYg2zsoS4sy6nWiibicqZeRvJ1pZi5Ij1WnD24m0beY+E1vWTqp2fvnFDu/
MpGriwUiXOb+d6GTyMSZVRXd5PRGNm5tV7U7z5cspoy8hi3BzqXfv3FGzQ
+P/4I9OxKOFX0ViXT04ITiv9VNzwi1kUrM/1BOuIP6BUBA8c+NeQ0R9C
+ORQMvXWXoqy36e/wa6MP6BTGGSPBYP5EpLPBKTL9FFA
+9agVCT9RsbCsQpSIBjmKkdzwctHu2iQ2e6aONMyKfG0yxvKNJnPsS7nzc/+zsb3E/NPFav/
c7GGxch+Z/
hAgd1OTIQyxHelNaZCMm847UeezjB6nYcM9Wqlm4ub0wcGJdtP0QoR2KSOpwe/
HtB1djB3fUn1M6GUJmqWe5AYRgTAYBNsPolZcgy1AQuYRjcK9bgvPclhzc/
wZVWw0DZJ4sqTVkHpxaoUxuLq5eVtjiNxfFOU4Yj
+rFKc17153BP0N1+CIPN7tZk51hh4RJ3uioy2gbOvSioP216CK0eujpcvkvX4CISZlMnSQ82ah1LSI8dnC
+9GOZDle/LPkFvfjv4ayGWZwTPlpSLqiwDGlc4XZ2VIZoU2xVYzZ612c5kg
+fwRcLsbs5zCeRfru9dddj+Bq7mTc3b1wDPdztiTlxnXCAdf4t0/

Mm7iVJ66wb5jUbToxEtzUTVH3pgKAUyEcE69spuNQA61wq3U5C4JCAAtM7GBMXtJLdmgqovcqVQHZC
+6uc3OJ0wjrvnNHnkXQuEwhDbPBiK8lmL5JNW7bP5Bj9LIQK8too1z
+qpH2N93GU0d3SEtq7LBIRyXb6FInflsJCLk1PYRIIXRDagnjUhXXY
+VjDLOChminBayQhyvY+urJgzLgHoalumqMVg8KOOsdiDK/wW3GSzO
+0GWHNtJeK4rVRyUOWS14OCuVJhPm6v5PoUfXQjmuviIYC1TJSw0hJjUq4UFntcTh
+kxmTdU0Ha5nQCZrrPivA1nNu3ieqXgYWit6FV3V/
ziymTQIFEBHQCshfEhCsUAXWeXUjX3lh1grDNyGQinJaJMhivEuvrJXTtADpPIKTrZcliQdhmx
+c6wuSoCJ6c4T9lh4YFaZwbF7at9CIIaGDWcxz9LYUvlttRayBt7qwlxvx+126MYztjpGyxBqrDsb/
RMRy4+3B+LfvdrzC36lyHz
+oenEjs1bluxiycEHLvzz3e4vco1hKXVtehBzMqaAO00NM6CUuOC7Dw6i94myTcCeRqp/
n14fbgh3dnN7dv3YHjX
+1jh7tX70M05yYLVhIXvHO7uO4E5Aq4OFwZD7D5eE8KrOOUcVblec2NUzMpNyaC6i7tUQpxvEtZ30bB
aV3o40zmgOnv3RkG9Qrp7Jnc47FMJIUGgFrYIIMIVkRmWoiEGDizTODV5MOTI4S3Hc4C2oGt/
tZ1TG4B3QmCGNc2NmPeUwk3NChTUcmvKlpoFI49wkEKace2FnkLYhIwNqM6zbh9BXQ7XxEpYIfY4v
+z52G0t36q2DRNUfVieaoEULOKVtJNfSAywiGRbKblu7s4xrlVvPjWkhsTWVd3ZHBh3O5IxoSSQLusSdt
+Jw1oJ8wi+Rk7v5j35tDMK53hiki/+JclK4q4CSukcFU4IscNKwJqdo5JaRxVELbZoAIRTgcVZTA
+plhfLyEsCKDZOaazl3nlbbMRxWrCswuaQcOukDRhgwmKwjbrwhFhf/
LMnTg4veG7mV8e9PCyrOZ0sZe7M/
h4umUPD5Aamtp2hChNrpM99b6wcyVdsQP2bJRx1rExhkgIjvdr66smeASPetogk66ZEXsTwjbrTNYRzmx
+X3rsyXrlhJx9rouBnJm0zwc1JACbU7/zw/vrNI9iJ+LBuy3niY53Ue37oULZ
+IFZDWviqUwGu6iSNAasiMBCJCR6oCFHO5Dt4LV/mWRrLUlwjnHyOAAcqolgyd
+PsD6g1XpjluJyhfQbd1fs3v9/526/
v2RWBTwat5aCgXNqPUm3OBlJgtc05TabRFiENxzhJ2SqGMTWNZjYmguruhR2obqjrJ3dnGz7ZXIssbNr
Ctd8lwTp8G4eJoraDtF sue8yY08IFDMKyTpOe4HKq4sZbvtpEYKo8j5x63023AcXCS8M0b7xPuzFdPmq
+ICAcEhx2fnpD796E3zXwwLW7giQ08uwb/eg9uJlnoSKuso63ArO
+oNnVOMHFSwEW8rBcqy93aTKM05QnBTcviTe63pglqrvncHrsYrTCXkvXynPzQ+P+CG37/
vrO/urdEW9kqGKnBUA8lQxoDadq+xkVvkqBc7Lp8KxXLOk3axuGypm3N1kxQ9X3IXxjvR
+jreXDi4wiV8LbpVSwOwzdFVAJZrzHFXPeyn74K7ufa7UrZlgDcEN/FYpdcP
+3hnNaMqnrI9Oheutw1mbdNE4az/RVddNyUBqq2z0BkwLfAjVZP4B/
f+R5rk2ccNFQx6N1Lw1a2XG6SqS+cZML0/MyDkFC0LY8z+
+RUwK27gpXbL9+0xTHOptSdhmvCznYmqkG5jYlFvUgk04WQw9j2HYZkJ9MBlpFMG4FyWNI4m8Miyml
dbUBHQpabz2D6RPJfhiM4GBzEcZvL8gJpLno1EOStpnM1ZL/
syvAtcWYeQeBd4HWavQTNRx8BOtRLGuFyaLJrZGNO4GzJ//7IZd80yWTbZCbUx6mJgQqv1KhSS4sWV
ZZ3aASyLhV2LV9vA5U+LXq3790NqaZhlwvl5FeXger3EuT1nfzMAkQYDmTMGcv4uNYZ6c
+EOln4G4/hBTCz36cUuFDmPj45WFG0j93ypGvwxRJ5Dq1KrrKBoQCN63P2hcM/dmCKGm/
w22KzKJWUoP3qMeoMSdjAixjMsb0aA6ENM7OgaymHJLGgMqZZTA4t6ets7n9atI
+WwqojJTTtoJSTtM3leojvt4I8rhBFWd+BXXvF+qcYflz3kHOMya0PZkRJE2dy5lgZuj6C/
HWsJQP57c+S6VJhaDWTI0YIJ8nedyHuJ
+oqQknSqR1Nj1BpP8bpFu6d2Nplx3Bzy596t0v6FSpsxg2rMU5otkqISGIzoJC40lh5sqnVBDAJtuqKHDuI
IZMxdCOqyJdw50hIFKY5LI8jCdbjPVYL6fOkPKJ1PmOimoxKmQlifMa3XozmCfRhcy066I+/
b5JlncqbV/bwONCRNrL5Qi+SyptVdvRLVp01/
RPI83pTp7ETeVlrrE6f1vX0O2D3ulmAnejteNM6Y51InTHur1Mn
+Ysu0prCYla9Z3pzpauJxH1ITonHwKjNtrct51pOecxMPu8hNCNYapza0eS63WU87ZA4e9iFzIEj3KLkhjT
AzIkUZ8NCmVuZHN0cmVhbQ0KZW5kb2JqDQo1IDAgb2JqDQo8PC9UeXBIL0ZvbnQvU3VidHlwZS9Uc
+Pg0KZW5kb2JqDQo3IDAgb2JqDQo8PC9UeXBIL0ZvbnQvU3VidHlwZS9UcniVIVHlwZS9OYWw1IL0YyL
+Pg0KZW5kb2JqDQo5IDAgb2JqDQo8PC9UaXRzSShORURFUkxBtkQgXChOTFwpKSAvQXV0aG9yK
v8ATQBpAGMAcgbvAHMAbwBmAHQArgAgAFcAbwByAGQAIABmAG8AcgAgAE8AZgBmAGkAYwBIA

Hd0GX0H8G20QmBvuZi2oVyGfLdoK7fSNOBRYAmwDpgV400ENgGnijJkd31X/
wKUusgZpY42KC/QHOADoB+S36WtpmJahPLDaLtPjioSMuhrg2kbbQT/PtQ3g/
eA0ccL9CDoGWg3NEZbzXdSpsiBjvAH/L3x0eeFwNswRg3yccBqjNkHeTlwnXuB1rAXlg
+hHjndgvFXCz6wUuQxO61CfSna9QPvFtBZ0MOEPMkYg+i8vzd
+HP7vAavrLv53jIN1f/5veNvovX/5ONtoATATmPOv7jsOcYhDHOIQhzj8vwtSa2T3963DPwuK
+3+PrnGIQxzi8H0Co8huC9BJ8bgZhZjEIQ5xiEMc4hCHOMQhDnGIQxziElc4xCEOcYhDHOIQh38dyM/
SnO/ii38H++/WJQ5x+N8CbNP3rUEc4hCHOPz/DN2HviX+JfBV4K+BJ4GvA//
wvAgWA7mVZkjJVCrX0AXyODof5WGgz5dvoFlyf/DF71ltp1rxu1NSJo056/
erCozfr7oRcvlUbfX+1fU0TfklzVeOULPyOT1qvZAeRX6fxGmMUKYYPG
+NdSePYC3S79Dmt5ja6XfB4DSX26GLoA3IRJ37fSV4K/u20UT6Aug+QLwZaaKOSj/Jp2sg
+oo1SKw0QMtJe4/exNsoflx+G+kW00ej39+AtogtJ+T+SD+Q55LFFKRs9GWRFWlTYfv9rcC/
D2Cr1d+3DnH49wPfrln/74WMD3GGwKcABwllYVRZ77fev8nwxn2d+w/fetTxziElc4/
AeAFENP7E8LfI4SKNZNMol79BSQTlxvvg2g0VRD02kJXUvX0RZ6kjppFvxGi/
gbJk21qvlqpbpEXZ6bmvey+KsFaHceDalymkJNdGWsRcd3tFgWbRF591tPc6SZxtLIyMOW/
+pmX+v//cp/bz12zYIPid569L3zv/23Gf4BRP/8AyX+PHFf4uzE/YnP JrZgfgZv/
rwD4xxHzLdaoVKSfYNMsBMIOV3JfVJS09IzMrPcNr5RmX55/
v7nDRgYGDR4SP7QYQWFNGJk0aji0WNKzo/WV1aNG3/
BhAurL5p48aSayVOM0rS6S+qD0y+lhv+DhfpHIH2rvOfvi/5WJG9G6f/
oFdYuxBws9cqISxZfsWjhgVnz5I4+p2VWQ/0lDDnqJ11cppWOPb9kzOjiUUUjhhcWDBuaP2TwoMDAAef
VOITw2z65HrQd1b6gqp+wqAnGvR6g3aAzslBA7UqY26lqrNGtUofd/XcUFVjJbprT7BV
+CpabIMHUbstAWQCKD3dt6SdpY9IBsHTq0a3c7I4oJSe5aus0jN9IUIDXcqrapt10yur6p05+QEBw/
SWUWzb5ZOvnI9KWCIUIUxjG6q0M3GMOo8MRu6Q20ftD+0NuykWY0B
+2zf7KYZ9brUFBRjuAIYt1JPv+54xjdFdJ5cUb/67Fq3FKrKmkKeKYii0WtW3TK4/uzZHpMEg
+kBbnjeuMTQOQ6+FEaunghiNrrwW62wVhITFTMSsovNr8VUJTuN8Vbf6yn1zQ/
MbsTRZIZ2mLM/
pyMrSdkWOUVaVGqqt9+XopW5fsKnS055CoSnLOzM1NfPcmsGD2p2uqGHbE5NihN1xNtHSW2dQhriq
+PpftFOOY8px/JUEKP
+l1NdT30HogoA8cKFzEXIE1hY5jffKlwYOuDnOfb4ITRQbzUQ1s2xQcnQ/
z5+SIB4jrNEsFPS2yfXRskqz3B2k5QeCOM8UNft7alKniZq2npre5o0+eHKXERZSdYu/95PkTOtTNXe0z
+QXVltL56qq968vR6tSrUGLntde05pWj9qN66GKX3qaiX3DxGcbdk1MlpZ/
QKi0K9XZfz8DEZTj07bLbAKw0OU8fpzsYLomnQlpPzTzYKR06LVkb2TbOYmvrowLnlMeeUz1HPHpKgs
+EIIQ19jhOOLL7Drc
+bm0QtpRLRg8e5BM1odDsdpLyMlZmbmcGUVRxR1CfFaj69FkBX46vvgVzaR9N9pzaxgpQnMrbfWzN5f
+LSvtQ4xQ1uwknDhmVUWhHobZesxVpo7Ux2lheyMERweoAZzdkxzDqHMTkmbSdfU4x2GHW1j5Gc
+8yepoSk2yDpOC19fKguRA7qyOMF534tG9mMG16fedYQv9GColyASLSQomz95ARmlSfXxKot/
NQ9VR4oKi0jXLbzqpWRUOd+fSZvmtzxOz0Ot/yHDB9uopoDaF2Gu8JhklqHh
+s0lxXH01FFRvkQU9BvW1Wj6zbA5/4pmhHU8OvOj0ihvSOdn3PaFdiNEGEeobTm79zNGivs0tFanwM9
+plsghTPoubOcXB4ycGXnoQl/VbEglxKE7AouVo84OCimf2DTC8f
+uEDtLSBwkRuch55ieEouVots3pF9+bnFub3GcQNxR8oZEwwTmYmzZHH2+W18YDPSKNik5h7C3R4
D1qfaGjDO1oar1O7IDIBx+Cinnjllzu/brJP0Fk+CwJ
+JpaxM1ujrjYtUSvHFDXsI7ozV3lywlChOcZtoThsNFmiaQ5JO6NDY0BWMIVSg6pxSFs+Aan
+LNvzXWNIguqUx2nGkvd5EYJRpggSkF0FBW05glBtDc+fn1RoL3BnPcNx/gSdksFLUavxiVCr
+kRMRsfEEsDOK8fhUoxeTZlunEuYKGE8ZS8CTCvBq9y9bYRbWxYyPafoJo6u5ZsGgzcll9BwD8vT2Pr
YYerrDUvndfozvK/ulQbQMScXBnQE
+np3Sf2lvh1jvFpY8nUmpxYklQ2WVITgfCNvKs4Gbgfuk8RrzkwpG3wn0puAbcDtwH3AV4F4KUQqalXgY
WVPB2q11nWX8pE20xMIUIKp1PACFCCnukYNZ0mAWcC1wE3A02GnOAsBt4E3Ac8bdRoUnrH3YXQ
+wwCg2RYszGoxi5yXBaD5xcjSvnBAVGx0VGzY8yh5SHs37D4rmyXkFbSK3OQR2I6VJaZhkGhRfgpTx5

+bbuLHhM2Rlgl3A/cBDwNPAU38GJ6jeN7ib1ES/yPIA0uBM4GbgfuAp4Bm/
kekTv4HcckzUkGXAjn/A1In/z2m9XukSfxNUG/
yN6HakY6i4oJdBhHljxHevBiR7o4RyWkFYf6bjj8GwKP8WGI41B4pF2+nhVJuR94wuF9GR8k8b5i/26kGv
ivjPxl/ryRv8R/
aeQvls9GfpA/35HtpblE1BPaoJE7keejXuHPdvZL9kbKXHwfbOdFmg8sBU4CzgSuA5r4Pp7bMdubjE720
+lhyykzfdq/go4oCoS/+jzQSHZrG72c82/4V4UReK/625QlvHfuhaUSPzXrQQIEv/Cq0GJxD97PiiR
+KfPBCUS/6RaUEjC/IGn+/
X3Fk1awNSyJH4NrHQNrHQNrHQNyfwa8dAXstDtJx0DB8Jim7TAgIHeNtxt9rK2KaztldbWwtpuZG0rWVvs
+rE2IRVpYZ7TMaHQyKqMrLNMbDrk549F9EniObBoDnw
+BzFhH9LDwlhR0iCk5kaFM7NFnts5sDRaHjK6YDG2zwE0PIBIOEBHgTIW6ADc6AA6OYAOkpCWAmc
+m+CSgzA/gycWTw3O0vk6PM+C8QFrnYUnZbFJ2JJsXUVoa3rOSXRZXmDI2fub4/
DMHWcus/C6+ToRuvj6Wr+v4AqGbbezw7/GWpblfU7YMz2PF5Gd5yEdRq1EeQR6LyleThz
+BvKDDU4dmSR3+Qd7dLFG02un9wnPc+ydPmIP80LPH+zs1LLMO72/
BeWKn9zXP7d4X88MWcPb6wwzZbtUQ3eUZ5X3yoCG6EhWbOrw3imyn9wbPeO8Cj1HREq24rBUILck
dewH6q/
TM8mqt6H0nt9RzmbckKjVCtNnpHQoVAIFyIJQd4DEG9WWD0+UdMW1aUZjN1QaZN5jrzZPMI80F5kH
AVSRrJBO7IIXeUlvQxC6cLSe8jVfPqqeWsWt/fTNWzVP3Tqb4ws
+HFT/GVM5ysVF1bro8KVIIfNkSl6UaBaN9dcWt/O2F1BcHW
+Bq8utfVhFhGsVW7xFcsuYsy16k63yM9bdWcwSBlpV5dmlCaPdRWPq/
yOpDGWBr6BjHPovuX6huqp9R0jtm3rWx7UCww6EgFdrf9QfBWzi/2Fna6q3MX
+LLJg/S5pLPtL1RTBI8ZWBoPVYVZnyJHK/gw5uM6fDTkLTmkhR6olOyq3KSqXh/
aQ6ycyyFmtlGfl5VmthpzMhFx7a7+qyvZ+/
QyZdJVadZnWdPVsmYN5kMnLM2TS2uiglXMwrU3I6GMNEY8HltkeQ4RIkccQ8bAsQ6TuG5H8mMjvtS
FlrKAwHWOSbYPEN8jdXoq2oBNup3XD03Q9z11fbmYOz7LX/jrOa5IsedNOhrqdSbfZVq
+5gZ31E9Q1SP8VW204yq2vr2GVpLZccYbUyVr6ky2Dm+ZnjROWPd3jvW8Jrv6KxGdDZcjDW
+6Duqi0T1eDFWkRirSlw1XhtvjEWGq9fUt1uoPFgxI5p38gQb3LYR9/
jyNOeSsYYPj8nJuNG9G1eXrZQQCOp2X7nuAlqqwWWDy0QVtpaoShTfVcaqMm4ck
+PezbbGqpxgu3zIFFh2VetVIFE1rzL6aQWAtewqYfBoGmj9e4C6K11rqmxdRlStD5xarZfi5bfdbAa3UUxJH
Ao4N/DMiNdIE8P4qx8kA5B9hK6kXZTGsul/
lluolXSEbRaRQ7KxWRqaDHdyS6KXEuz6Kh8CxXRRXQFLWFtkfrIXZG7lw/TI7RL
+IXkDCVQFjXjORQ5qfxX5A8wwAz6Ed1LR9nd1h2kYZQ2SN5PV9ImqUFmkcsjX0KDHL0GOsg0kQ6x/
TyA3lvoA5bBVkgV6OWnET3yHKQ81EBzaRPtZiPYeJ6jzlhMjByiNlxxLXq9lzpJ54wPUNvMrtyOvJw5DF
+nn9AK9ynzsWb5YsSsFiqZcF3mNUmgYTYO2j6HI++wzfiOem6Tn5XGRckqEXX4grE2/
pLdZFstnk1gdH8AX8wekK8mCEYfhmU3zYO+N6P0tOONObueHpZ/
KT8hfmfp2H4skYkX89BO6n55IDsxUZa3sZvY6e5dX8Jn8J/
wd6R75cfk35ibM+jJaRHfSE/QZS2aj2GR2KZvLvrDV7AfsXnalvco+5GW8li/
gp6S50lPgbkcz1S5Vb5FuU25w/Rhd333c92/7v4sUhC5jSbDH1ZC+x/RA5jZLjpMb
+A5Su8whSWwRDwqy2HT2PV4bmR3sofYVvY468lor7J32J9wsP2VfcVxbHMTd
+MuJW5UPn4lLq338Pv4YTyv8o/5F1K6lluX3RFSiRSUFkOr1dJ6PDukt+Us
+bAcgZ0LIA3KZmWr8oTyC+W0yW6+GReGI7/
+6ZmBZ97qpu413Ru6O7q7Im9TKtYQZxDe4UqgfROe
+VjvDfC47XSE2WG7LdaQjWUXwTlz2Xy2IF0LS97KNrFHDN2fYnthpd
+xU9DZwT2GzkP4CF7OJ
+G5jLfwpbjb3c27+Ov8S8ksJUhJUqo0UBovNUgt0jJpubRB0qWXpT9K70ifSl/jicg22Svny45ll
+XZ8pXyQ/IH8gfKDOUI5T3TDbTlItNtrDpz7gijTXXmCebG8zrzDvNr1ka4Z0HaAc9ffYYP
+tgxaaVUJe2gu3ihnlm3olfgzzNptjSRw1P5VraG38C6eD/IWtMYPoZdTkdIP2z9PN/
MP+Vjplmsmk2l+XxYtDdTirwNWYI8gE7lezG3V9DztSY7u5GfMtmptgxl/

Y5/9UhoqB6SX6E3pKDPLD9LvZRtLZyf4Y1INvOAZeasSTznSffSUtJTdQDt4FZHtK8ta
+PHFbBviQi0rYJ9LEbwQXwwwvKpLepVtoAf8vOoF9vIZ
+zGbLI9NdVMhW0Af0KHbFAOUK00BTKnuRz5NDvA/rli4/
Lv5OOevHJCWFbmUN0ibTKf4GXUWHZRu9Jf0M2h/mT0kT5dPKFDYXO+AGuo2WRlBScqVe/
g27nCRWR3nyMUS3FVKBnIP8JkSVGYhpO7G7dyMOIEkTwmA51wEv5iGCLEJz0bECRkeNA97/
BJEsVeoy1TLw3S5ksgQdYjkl7qn0PTlo3Rv5HK6lnI3DUY8WB1ZgR630nu0jrayVd3X0xK8nb6BvX2RMo
bIOGkJ5nuUJkcei3iZjeZGFtlk2kuPmBVqMgewxjr7DeZ7PbXwKZFIUkv3PNhhHawg/g+HqxB/
bpeXyrfIX9Ba7PkNiDdbSg
+2Yed0Gf8DgvgSHsFQET9uN1N5F2fHTeYwv1frQ4p8XCKbWT7OKNNiUo5zaS
+czlqQM4QyAs5PS86UXOz8pGTimRlqBe38GsmwoTmuHFceElzy6WtV2v
+1ptBXpMr7xb9G0GGldTjDFLLSBn1VoL7dZHdZ0kJ8+1agqXEZLOOiktMoxnLP37mOJWeeb/
U3e4xav2o5WSyJbwkWUcro
+QSGgU5qYRzITH2ks2WsDLnwY24qEOrhpKJzhPO4+jiuPMklZZOdJ55H5f0TgUXKOYscZYEg8OGurF
kKnRJ0ojC1A+Kjg7/6WG2ULKyqu49X3/Wfc
+hQ5jDZVInv8aYQwL9UMwBZox83pmbN1wJRz7Xcv0DhieYbFgevAQqiinhpNVikSROZkuJLcnaZuVW3
+4NDgPw47NFTqZOmnt3f/
KZqK960V3ZN5o3KEhHSxmInm65+EF7Jks8XpDLPCTtqcaEGuucybEy8jySmpkiT9zHX/
WrHwDWc+PeH89ASUK8WCswZ3JyWZmVABwzM/dw0vGIIUaDLjSXUydvRHR0ycvnfl8v7n
+wls0D15L/ucJZ5888xXrwZDG/Y80+3tVs/V6GpDI/t5/
Dwnt9qcjJKtQifbZokh76LN0mWJ4cjpLqeTTwPxeVdSkkEc73I4DOJjLclm49OSEr2JPPFnyTGtxRXrbzRn
+ee3/+6lXunTzzcPZkdY2/v3bUhNP03X51582T3X7otQu9t3W
+xW3B3sdFsofcOGzbSE6Ywq9H8hnMyGyshG5dQINMo8+hJiO2LEam2wIO2JAIHhbt
+ctx5AmtMpSKF5545IZyBLrrDbGLip2YZ8M/8Q9CyEOuaYjL3HzmyaOehmksKikdKhw4tvcM/
MbPpUmhTxsJ8PI+E3Xy
+YcXMJXyJxCeyiVDERzxLWQKhTHnJncLXjjc436f8iSeGDaWIMEYHabBFfpYYps
+lnNQyPoCFd
+xAg92Y6GrMUalio9cMLqZUEp3ldpK3QGaLbMzl04YG2BddwrY9isfU3n0IG0i860c
+4MVYaSlqsV0kRd7qSCnm4chbmppS/GOJcWmztF3i0tXEUsQ/
ZWKQtUkfEv8QHvD4DkTozuswVonzkxPO6GquVoYEGm5wPidWFbujE3GqZ11TWSFjj6/
vrs9UPv4yBZtlWuQD2aXsh6f1Zd1GFOLRHz1mZctKSrbDkY4t
+qHhVYLQMoVbWV1kFxxKs9uR2gWP8uFSh5AcwoyNOUfj2bk9fYKeTKKn9+GfBnFSy0xIMIkunYJDTrt
W5KPXCzAp3bZ8ZqTMyp7gXmBckNPdZmLogs9G9nF9jujrhuqTVpo3mDc4XM97kr5teT/
h9UlavSmXOyCdkJzuWp47SI39BHEul0Z/jtu9gmuaqS2+1ajm
+4UOx06xOxKwyGxr1CFrxQmIIP1nXe912e32MNO66lyJCQIRwuJwgOisc7WSCHZ29CT
+lyBOPajkiYISVHRnHa3PfuEO4T
+YekPgBFJBNiw1yJgpWMNSatB5ha7V1HeZ1EynB2Ggg6sJP48cozRgMjAJOEoAAwaDQXe7lyUs5Xct
ksDpQHh5s7kkYUFaWnJ2O4mX25/fx9nWmHBSJfT78s1m6YtOLLI6o5I5fOPPPja8h/
senzFiscfv3HFhQ38CJPZ+T+b2dkdeb07u/vAkxufZvd3//jUaVzL55+cdxt8/
CiOu6/gYzaWKDys09Y78x7C1mMt6iFsUVv0GkXLqZPE2bBAvomv4/da5J/
JzEomhUtWhdk5O2gZrGsT60RM/
GgoHDImREUQH2kuw109hrsmGu4Ka2mZwhl7PM7wviy7ouE0UkRfialvhal4B
+JKZsJuVsJWUTRULI2uiAEoRM/90vRi5hInUgM1ILggbgKOJM6tJUxQrs1uFrUuTixFVENBg8Ryfy2Qyj0D
nL5OvHrvA
+Nf7gTMyhBLvbDMtl8/7f3BA0q8vpyOjTxzTNITaUy2UQJzWr0wkq00XJFhs1XQhkZ4vabE8iarLtYobZYl
RPnCWqKlln2uQGxh3jugPTmZGwNq1iQX7xnnmJaQ3ldPy04RPNF3B7oWASmHgU9LF6ePYe3vGk3s
RhIj2qPsM+0xv2B50WOeYA/aaxMX2GcnXpd8XZ/bk/
cmv5f1nvt0ln1fwtN9eLbNaTGZDnqyUjyeLIsnC5HskuWRHNnOMH

+4c5KLuclsY4fQk4RinYzbbbedsd9tZ293Wu90ddbbW9CMI tGLLSz18JankZKM0u2tHKd5FF/
ObuMx3837kZevajU3agMD7aUDEX2N34oZSeuJMw3FXsvAHJKsThwQSEY6jp1hsy2pWt9Pj7OvMdpp
+jhdzMzaqBbkV2LNfRwWpgTVciV0rltbhNpsdPDssFXYt5PYUh7F7U2K711XsKoRJ4VJ5qTn
+ljjUyJEjhmPfGocjNjWOSdxATGbZ/HURT8/76aZTW++9/ub72K4+n//6yKcXPPaLh2ZkP/
lkWUnz/hufe2/Ogh/eF+pz
+l2PnqzftvfHNU3D4l1kfflNHhigH161imRkJmhifXN8BATWYzGr4EN8NkcSfakbJttQGq2R84e4FEGOHw
+qU2xC1ewXXiLE/fkixuNAx0PJxbi74RzDZE4873w
+udj5XKBAoPCPoYojzVHluM0hV7kucV3tlqakLXTOT5mddpVjecptjldK7e5HHLyEuyNRNjOMx4QjiH
+us4eJLzgcBESX3Z4qZ+zmD1Mmn6tZoZ0C9RzJ5/hF8ll+kXzWMZDcOINdrHI1Q
+wjtc18TiPzWY3MzZUyt/qNs8PPyO/0c8z6k6dFe//6wRlhNqoj8wjbzUbhGrBfS
+g9GdYPCrO7Y84VOGG4Vyz4fxJo6D0DzhwX2wj3l+FrUVfrda8ORZWwO
+FGQRGO2FLhRLjuyz67l8kG39mxMCnJM0AG9fTCAY7MjAxPquFRHsOjCvILhVPIBwoLipEVitOhKE2o
+0M3FF6UkPzQGr5t/ry1KV05Hz117cEFc2bfvL77w9efjbBbMu5drd+84sGUB/
i1NzTffOut6o4XLU+YPfO+IdnP3LW/+6/vi7ekLERAJ94wbOTgHuF5e8ke
+TJq9q46hyl2gCg9J4mph7D2ni09hNjztpH6CGvvdNDmC0xYUsPYe45nS2WXpnY0WTPIZQewtRDWH
aFcuci5y3CNLyQhZZDdJZsWWIJlxGjocByU5RZJkyUHc7pDN0h6+BxdHzrZoNpJliNBBmxzmc55WFJvV
+0ScCSXO953GIYe33E9LXMXFxivY6iEBGZEtKSKJx57xpbQD19fkYpwTr2kJhcVS7uBiSe7bt8T4SheO
YnutBPrg4+qUv
+46feVDAvdMuW02Sg4elgqfF1YXscs9RGigsLliepa6cEazQVZjqc0kuxjecuZXf/8Pnn+/
qHsFmPiLt/B/SvgRMIurav
+6tpWuv6uq9e6anepaejWWYGGZaGMTSKKODIKDIwSAeMlioQGXCJWxg3UMSIydOoMQY1UdQQgV
dWVU+P6Bfz/Ue66nR1dXfVvWf5nd85tx2c84v8/eC57xhaCQ6BoN4U/
xDEVr9FJAfPRyxPCKjubFueEFDdKbVAeIIyuuME2AQjKpGhhGV6HlyFCqxSJBVDI5Limg6YnxRgCA
ojDI4YMTzG0H5wc8XHNfG3TBt3OjV9Ruqn0zsDDgV+rb6p/SihSIKrXxdmAHLICgd/
oRIAPBHVDaz+XDZCvzupblcvTjWwluZex2+DQ68QHqjDM+skF
+ZeaF5vrzdtMzvzGPixKfVgUsggziqOeD4tusa2n0ETGQHfAmVN26b1f5cvKRvuyUd4sR7l88F90DHLga
TF78TNYvcGPi2QCqVY8GtMKOGDLJxe8J
+hu1dd17N988LNNY/8AL8ztHveDbfvRelItx5+YQh1mZtu2f/APbvmTQ/jf/wyf9mS/JH/fv72XR/
A7beCpoUgpbYdejoshZZqAytBSxKFGTzGpl0wBOJfjyZFCtK4ipMgnQormWmYyYRHUING5GaK4VcF
+b+HFGhsStjaKYvG5oZm2kvts6yV7Ln
+c4TL7LOsy8RLy25UdxQ8qb4Rtjvs8kcVjsuQFhQQcBcgkpg+gK5rDYNw4UI0OsEi/
aTiOldJCKxi+mtGqU/VUX6U1WkP1XrTKo/JmJMcFVwb4d2E8xtbhkDPmpKd9lzuqTnhpPgNZ
+kn5NEmaw2Pbl0cnFkYSLmO4JMBRurertkTD5qEiYXHOKH1d21xdSJydWFuvbgBM4acCEASso1xME
TLvIBJHZ2JHoR4mWthuqUpiWC5VSnglqCpyEzwY/oVKOjTciXrqZZk
+Aj0dEi8KuInPGbk0msRMEiXWOPdUfHzF7ZPmPBd/CMp1b0DF3+6g3/
mz/w05s/2v7u0OR5Pzh97c8fuOrKR7n5+kUNrQ3f+tsfz12W/+drmwa
+j+aiq9Ejz27bN/hu7tGO/vvuevxxmKVzIF6G+Ydh7G+h7IS+X0Mc/
MMiJ0FQIY6pASNOURV1LlvJtMyjqJbFcUNcJ/2FmQdauRSz02F3MVoPuV1Mdw2YUImdLa2HB043j5C
MDcycZT7DXfXYzd3T75jvyVv5Y/x+2o0/Q8/cyLDMfrCYGVhNhKpgG/Nyl3fSoTCI5joQxyG/
wgnHjrFRS4GuSlpYkAZ
+SFI7KEdRbxBejJiO4SUKRKAvGIHWI81Y7yy2YHJsZUglp4foJ4aoyYVGuljRRAeJQQOEiHT5jt30QgT
eQYCIPZcnKQfC15Z4j6/hC905H7874MvgnNdy/
AexCrb50YRrXh2eHZ6YPqxw281ICuYa5BV3OXiJ3KWvVS7crlLcwmtJnbIF6r3KBu0G6N/
Nb/XMBSmWSUUEgBto5DRYM5yq6TRXad9Oy6rz257hkJSTMsvIKpLzq7vujs
+ilvUL/OyNrgBQzEGKaBjX50e09j1DP9qGf6UY8Eia7bwSK2H6/
orvROqvROqvRIlcp1IS9Vt0PZEA5tmfC8F2togKHkyeFCvCmAZyuTo0PpkMgFN1A+/
MGuejsOTmCXbY8nu7E2YPYPdtba1Cs4cSe3tpPphLysG0ZuHHULiYRg1VC3YGICiroFocgtZDKUDU5

Z+snL1xlvzR955J3/k9u9sWHnBjTefv+KmqbO3zL922/br1j/MJmrvumjr79/fev6Pa8fsv
+mpYYD5e297Fp11wQ3XLz134w2Dw61b5j3Udd2j2xiX7yOWIWTq8OIRTMG3UgbRvcoPsf0IVUsS5Glo
+RJ/1D+mXqlJEI55ns7qepBpQ4gmgZrpFxFyGjXKSfJNRnt/
fa6RetxGOuCgs8SITBK/3v2vAs9QdBEjCIBR/GSn9ri13zr6O/60leNL/6i7CIT46eFsxVnhxdWnM
+uCq+Or6i4Mn5NcnP8luQ94UfiT8U/CR
+0j9iBE8L3hbeH2am15wm4JlPX0pwVQn5EvR6mxMNe8jXIs2oLTL9siLdL/
N0n8gowyhF5ynDRwrnKUXnKWhK1j8abG0ZQ2JtL8RazwqqPCuo8qygap2/
YAX+rB/7t9SPsgllga4FuPpfgFwjlfBJphqwVcXwB90pW7A9/
qET5TpoAOQU3QmAMOYFUEUjYTELUQiADpz6Fp7YXE0iH
+wZUHzLT5nFNKLqHaJ6v2Z7+Opz5l/TNglNenJ13yDyPXfbwFVX/
uOBX/4ev/SLS76365Grr7kFzTev/O5p699eo0bbVyLx7feReU/+//Kf5j/Md//
qGbb5J337790M4Q/0+wmGQRu4NK3gOdUcG3IFwSdhoYVjW5DAybgFYDeDCUd4v
+jWHDpJLBswaaUhQ11CofnRK8IMN0pAzSFSCXpiZdffpntePnlwYdJDWx4iGH4DshQfYyON5FvnFEK
+lUbz0WZa9HNkTJN27DO
+lzzmyux3phkITxk97XOFz6ikwCaAdNPbROMbT7XizwVwhXiAtM29it5gv8s8Je81DpiLyHagdt5kXKDvM
+xWzjE9SOUVdrUvb73VXaLiITy3DR8r/jwel+XD/t
+ZLz5lqMiMXjAvyioSTxmDgyA0rfEB6YfaCHlqgFSdKmHpGXjuCjdOyVKSJHN/fv1/
fs38s4eUNLcHcr8uTuSZyx2LG/
xoh7OYEXfnuFDpHjqRji1nbmvSIULf4mdotDPTsiqq0SRQaCnooowXE/
T9OmUWgVtrUBNqlJNsYEUm64WfCxu+m+86N3Hhn5y/zvoH3fPKi9p4vccnYWeys/
Ei9GdT1x+6y1gM3cCevwYdNIP85X3nIoUKFi2ItRjOG5WRXvF
+RXrpBsk4cL4pfwaaZ1yPX+9IISHJTZaXZcMI0qAHD4q0vePji
+UZKPtKhSwknV1tbVMSWkSjqqsmfQzYhTemy+8N1rkS6PgL1X6Xrk9mhZUAtyE/
uGD2SoSjgSLhAhBllogiORKBap6QpCopXBW1ajPHZ2leJ9rtle1RLyuapMPk0lyqySz1LjY
+Aaj8tZQC8BSdq03GC7tYYjNHJRwa0zHO2hWuslgln5kGm1IVc/
bUm0UEnltQwRouV0+rzVYfucvxFiGR4wvy0moG4SQf2kCI4o8UerDoldkIUH4L3tIWUhxiglGRGVongcf
+StuvG1h17Ob8z9CJ1w7Zc7cWdfd/8DWv3t9EmLp551x+b8dn5PxxPLv/1QU/
VTXSt2LpvAnukPn986++LaY1t96pSVs868gvDI5w9/yF/
Gv86UovG0QnwuvqgUlweg07H5KLUUSDbtqJ3LrGEuKe1ibijdwtzDP8b
+QnuC7dGe115IDpR+VurXrVJ/aSlbJ9T460rsslO09uDCUHvsAn5I6VXWLDY97N36PSXB0M/
xNv//6AEmyMTNoBnnSGI1V02GQhW7JmMaYECJQFJIE0IOMtPGHCZNeijiZRFv0iPepEfcSZfb12lBROO
+hbqc3QCYS5BcNNOF8RpV8iRyh3klmsTWRn8GmeYpsol
+tnGnlWQlwVA2LVKZZ25sghH4RCwKCJwFeWVMCdWZVMjF/GISRDFoaBFwixS
++E/K//PJB/6yePo5P2/RGNmfZM074fPfJ/S1Yf3PDgnzCe8Pdjz6LvvvZntGDnBy
+N3frDB/J/v/3J/MebniJR8z6lYYvB7g2YFydqWnYZOkI0rNNvJg1GjlyyotG1Us
+KysjASKiMFgUkahKSTGvHUXqEGhWNEPGyUtMbVIN2mTXTgThgVOY3Nqp/
ekb1uWdUya8wKvdpbbQITWg46YrsJDbhEwWRFzmRE2LReBQLigw
+QGafUDgYDoRZlCfGUjsYRMVS1loLPtTTD2p8NXB37Uol9jJmF9taq6VRcKRsbUKYrCxqlSjW5ypBs
L7wmVnvad/Cv7H87nHzmncfukCSd//NDBf9YISd/AA6A4pANWYQbofiUEPimKPh/
DcmTKZCmpMKKP6HjQtJp9Z7FzbNnWsBzXOAKXYrzHgxecmfRvODNJ
+hqvpk4727UCdwpapCewaz184DhPRvA/L1KvxfOIkbyh5I7zWs5whlLu4wGucvA
+tn7wf9gb+D3b89N/mde2k7GBRIe7EcZGYI6nY1NOx+Y2HyoMDwzNvTa2FYzjyv/
neGQVpwfCdV/540ZDnrba0fjgMOgECQ+aiR205H40hBYXx6Bbey7g3/
GO4bayN1P3T50PlzpavCvT4B/
rUIP03uPJ4KJEF5Wjb4tBpDFVIYyKSuqC5gkpg4wRK4WISGS1FII/
iWE0tVvIaMsvbLI0isLIq61V9osC2NYvYzWEQ7QkaGg0C0o/
J5qCgWFOvkWvLarGIWXeoNd6g12acGplqZtGckFpyrTRFOOpc89e5RTbTVzR9yRNOIQEshT4GJgOO

eVQjphANo3L1KkKxAQI9QI66zoyprftoHQPz6xCr/
KM8ejvjGYXDtpGUsaHHg3Cf72dPw6tvyr259O/+znm7U9oeflfTD9OOOp7/
RdfOO+y1NTNiJ8+/cPfQtP/yUa+mDtuiFQt99+E63rWdH/Hw1rulrPuGHeTT/bn/
+865zJyA868nPw9uXEd6BZDsLTQBPCgVAzxyYleav8qoxIHmNFBK84ShXEIIUQPvXobRdtn08gVScKx
fho/v2DQn8nqGH8OKjs3D3UCvczTPgmK6FMWdRG604Ye/
+WU/APncgWBBmaG4a90VhwBIPhIN51QmYLAiFU48580FPdeW
+duLrMGIn6Z5yAm1r6W5qdvZjG5x9Ta2zr6hy9qVJZx+NO20wdZrZbPNb
+Md5sHfAK7cxW5kdDDeeyTJtzPvMIYa3bDi4hWF5p7x15ibqztlfvTn7mzdnR7Kmk8TROXuAe7OjKFiftGT
+6wTlit6eNjP4z+0g2A+M8efhD9hySwaAY9X/
mcrxCuARfKtyk3eQXJOr1ehTi9PpRvldLGpI0SsWllhWXRIRcSsvyN7CF7nYxrRD2ity
+4hX7FCcsUMHBueRIlhYulJwdQHYgG2gLLAtwAZRmaF
+EE2M/8fT5j24wmWv1ecM1YOY6jxSyA0hAHWZnoB5GCjxSL4yiZHA0IsI90rGqH13KnzQRBo4WJtLTH
AZ9FxTbLlkzOiNLVanIHmkk+RF7Ib2LdY32XyO+w7AJ2I16eQr4bfzG3iH+U
+EXmZQxO5NznS8/tBvRJSzaxNNgDHu9WMRY52w3PR3XNkX0r3e7utMDn
+XvakGHxnVdUJohSLncDVRaMnQtrnk2RJIHmW42xeDvl8PAOPJATBKckyw2MOgWmB3cosVhDD9eC
gOe4+eI5JjS4EM2pPw7fKyvH2/o/loPBaFJsf/dIO/
TEXC0jdAJ9SN4dCjXOUAYKBJYWoj7aWkhD/
AthFMgnUOwj9JCu080W8QWNHdHdP7cHYkRBoEk6W9P6XC4XPLkULfqJ0N7KBsBQTB1f7No6mazR
+6VyGOMxsQxHHuWJDBj1e31hEMMZgUyBYmXE8mCGywYzZEp6q0AMZYq4iQ7yyahzba6eISRGAj5
++Emec3SRq6Nd5z93uqMRhsjFM6JN
+Bz8cK8PF7wq600eW8B07DfGuEeOyy2Er8otDuYcSEvgG8N68NUxOS86hOCuXgMf9RIFqHcxjGDAH
CKfCkIPcK46+GSKpFXuYNIZUYhEVJ0RIRwrliUB9kug7oaB91QCZD2kTcO//cu/
PBnlEdvKSyNX3vXvPVV/eSpqJ6V0UYr6O3zEedt0C3LN1ydMvTrUi0vYJlMkjiAF0E/
ukjzKBMtz6POBTJAJfRrigeqbZsNRt0w0MWjHTIY2AwaVcL+TQq0A95ErczFmPi9qzmwm/
Bmy76sQypk9UfHn+YpnxgUs7N5loiiWMEiex6BhtiECdE7jJ1g/
oCDKU6W51tsLVclTZGX8SezV2mfU/fqIkK5sWMNkmfh+eyM31ZsVU7UZfwnezd/ruFLexD/
sECxu63sBjcERYVDWtgRdBFNUzjTNRfMEsipKsQJDUdZPM0zKry8LWHrwnwseEXbwt9qMJvaoke6S
+377b5ZXwXDxEab+v2ExwUI432uZboEI0dhM+EZ/
GipwdyRH9b6JoL77+4OUB5zo3XUJoTdhBrCnTmov9kVAAe4vCbDB5+k9KYc3eo8FpNsaPShj/
fqcvkRbdf6I2+VEYfk6I9Q32TM3rjZCr2joWjbl9Qfcfazhx4E1KMYMh8acSf82SBPTZc4pP856ABYNAjkyaj
n2x/OL
+D3HPr391LafslNHZ3EvHZvlfXCMelR7IcaVkbwRY2qVbNQj3kWP09zVbikeMBWjapiWjSFeh936cYXff
+ICUaVbDHjJ0IYErGPZUWJw1jyiRwLMOJYAUawRTCC9Y73go8SBN6DT3wBUvOOOrQPSzcapweVsE
+ZrksdzycLuSyRWitPliffQvUI13n4y/
jZlqXVTGYjR5XFi0vs8Ae7IRyJNmwy2rozoYHkVKAJPWJ2VgaGcG/
frlyYbXTExowPohEh7PpilDY6Ijla4ayQUcCoyPj0IjwB5frgvAGKpl5aCGCLi5zsL4QkVWb2jSCorMsj35bDk
I32B0JoEcTDQ3bqCgGQwmlokEx5lcUlkoCe6RSJ/+nM5GltEEtkuz/nmBeZFsfBG/
SFpoLvAvDSyOLI22xxcmboncj1YkmWtpCKFRmHNUJGShDys2dceSts
+5Hu6aDGCD3SRtk/PA9w+0mZAJtVH0CSZV59X2PWRCadO2RfvKkWIhhcyDU
+FjEJmbqSJ5hTWKbgpeqCdEYr8bqzk3BGmw+M/
cwVlaf3y4oVcrjOxU7Eo8allblxmySxbtB6BSTVyhDej2fFkk2lqZPzNOF1RzpyLbkKTXkKzHuvJ9z3zSn7P
QlkrPr79d/m38G/QavTTfflf/PH9/NbeF9Dip/P/zL+CmlGiGyk/yv/
ZTYy5lB1jYmicQ6iXe5fGcRzbnBs82zg5yiJsGRM5GowxdZoybkK1uEu9uttPgkTI9T5dDbRVpJEE03K
AvHtW8Ede8EdcKIEX7d4mn42m4WDFWGakudDpT4k6Hx8PRZJdQGTt1IRJQuk4lqOhXE1CNkSSGeL
CAXyExc+8PWVT/s+Fv+xfxN6Kqn7sudNuGG/
M38Ht1a3rf6yFzQ0C9ZtHn9kutDGuGc7wdvux1mIMqU4/
V0BIKWoiNrUsnisvPF1WWcRjDkiHTro9tKkryRu6YLH4igeoLiCVb/8J

+6rXgz7A911c3+8nz0upm090b7h5ef7u7NO28Dueb7p68np0NQpU
+p2SOPV9ZUrK6ZK30Pf0K40b5JuPH2iNGv/GR/qFhgu3YfiPo9xt
+Q5WsBE7Fw7JgkbUSfSSwpF4LBI5enhvEU+
+12FCIhEmVU71Kho1DF1MjIKu0e02hRQ0mdbvFby1WIKnCZReiVGiRaDVrpdxduayq5KtLI/
i43prCuoV/abqJXxtLKggiczxvKZr8bEDUZdrJ8DB1TLIdeBJZjxdGeEsjOAL69SK/
hiXC8jKYtblGOZUvzWVuGzUSTGDDp4/
Hsv4ITZY8NCzJRkTUhKzvAweBWffkdglxQj1IIVWxWIMMsDLo3LqZFx9dvibL5XCiuFlolldh0GjK6h202a
+7/o/hvvPP3HD+Yb+D3zXrji3jdLqypPvzTfiSbcsHmK4hu6IG2afMUPF5A1UEuGP+T+wr/
ONLAzal
+An6ku6vtIF8mFzkmYL9OdwZgnxEGYUUBP04pqq2qRrBTJJUVywpMhF4q6CoE9ATICtqb9XPZcbh170
+ckx2hyhPSnlBNmKFZRKR0pW4kq2ummQ0V8ysOnn8Yru9YkHVKuUibaV
+fnB59ArlSu1K4xrz0sp1VRvYTcrN2ibjVvPGyuurfqdadwZSrrpythU2kqk41K6FqUZpjZucY0T0sxycD3a2
+GSyy9FVFuMHnP8S2bFVlbqm8KmS0mRC9EGWiwVUVVkoXwQ+mRgzbXlbug18/
UCYGUUsJdwrgTGSjNrQMrUFbkID60Y6sOjZpBwlnLiBfzBOT1sgzcilwB3OkUe14oymqQjuelGZqUS0J87
+6EmXBtvTHmtQynPE6S8LjsYI5S2CNik77I8D2AVui2ss4ijiE1wSfhc6wFKPrnVTS
+u0xlnWcplDuXqd5DNYTJSYOQETpEKdQehpTpHbBwVP6EWn9iNEmhsljyWpyn0WCWcpNEzHoVID
+W1LpuVXnXHhiu9/+h8PfrGB32Nsf2TH/Zkp6J1FXVduOPbT5/
Of3Y3eMr9768IT1808eUVF5Jz6yQ8uv/jZ8y787bX6LT+49ux5TU0ra6b1XnbpK
+suoSvHGwBF7CG9PyhCMwbBc7k+TxA8Vtf3L1ldwWN1ff+C1QX/
zeMkKBtdf65e6sfrum2nlWW3YCM8nvRNItSLXB79o6xC/bzoOvIPPX7jT563H/
S8e97JnMknin13F1Md5HcEzKEDuYMmXZs93aXHC3+JHkYUWExnjKX
+tXG6uyyD1KpwIF/KbcconeG379qOfkbG7H/AzqUIE0TRn1X3aWMQtEi8UuXC/
W49o5qaJs7g54mXGQ/xHhk9IsJ8sMRSk4KiAGSwyiOAlFRtMYy
+DwoUMCptuVeoDJ4PCOTuM7HBBGC8Lrwl3hdnw16KyvnaNFqi8/E
+23XU3TvSUPduRC9FT5lzGwomeciF6yrkQyaRGoqfDBLaaOZfULYBICsvqCS4T/
DC2fasEicGKk6oQMIaa/C4+pmwuJXb93LJ95+WPvfG7/NE1+07Zfs2bffyewZ3v5gcf/
AHSPmbnDe56pvc7++hqckYCFDaLrK+CBJ1oMD/
GWyTihQYOBDFkiKP476MFmRmVghTz4p8WQo43mFgv2IE0/
Ekh6ome3NMuBzXtafdzD3oHUaXbl4A9QY572Tk5ze2eQ5VeNQWEIilta5F6KkXyMsNLlo8wP/7dl813X/
Y3NTFO1kfaQyvH86iOqWGr5PFqg7pMvVm8Wdqj7IUPqYqttqmYw4qI3ZZCakK5fmmT6fNXvBuWZJsl
+KIs+A8WE+iDEvwVd9bMuMKC0X0XIs0iJJTaZNRf3iFhGel5TVcLYmsxSj2/
DPMmbkiN/m23jcwC/jt/B7+UM8z/fjm7qVZdsc6qaTrEEmj6jprPqPxwaizsp/
tweNtKA51ExwhH7ZxRighP/YJVml7MQg4RO9rua5O2rg7EInLKa/4kF
+150mamQJxPHrsqjD7uMZUfQSZ0LjplCTQ740ITxj6IXX0DXjysrHos3PDe2D7PmtrjXf+x5XS
+s0MYbxXUbQP/6ns6rP8HQL5g4s0FURvUjLjOGhwhnsqDM8fTNGuh45ocD7Fimeo9BeNGQ9Ab7PQ1
+RnNbMI0529Rey6T9tVY6mmEmQayaFJ3NnOKfbZ0SxcQs9C
+yFkbNu8S7DOyPkrKFSbcuUmkyUTxWH2rmm9WZ/Ex1bugs/iz17NB5/HnqytAl/
CXqVSGDDxE21AIQa2A65tMdsiJCQQnRviTL8TwWfKB9MrgfSdMNQw0GLlv8T22iof7hlm6eidpkr1p
+ss8uDomSzfDkV2PADyMmyotiMhQNhkJRS5WkZMgC0fKrhmGb/qBp
+i1JFaMh3vCb4Izhkng2ahqGJIEawDVFLcvvZ8R4JBI3Z0joDMAGETuDCcEjy/
DojD6bdFbFYv3olp1O8pCLx1qH4tGhoXhsKHr6yctnHixkDB7pSJIF99devJbK1mlKcvQO1HKjbu7fD5uW
Z5UvAE1N0DN/UVGYcmk7d0xgSp4ra6Yr6SW4JKc+sgL3WqWz5LfVECUHI
+bYwr0UIFMzGqqBb4ApgzhkOh2aBKq0rGVgGMrAQt2gSZUgUinJkL35a96/v3K
+BQZRT55bV5FydiDv85/98n8S9W+SDD/lvvy6T++4y+V7HtD8fxp7ulh/3V0Vlcbro9/
JRjD7oefTZYVoBdRDMNhTGL6GHdk3va/
YVuYX3EbqzCQXGk2ZgXCqbjvaqNZBOBqHdQOi7FyNa1A8CMobCCa63awBQ0mZ0iTpGmaFP1idbkg
+urUer0tDWJmypoVcgnniqexeXEJcpi/

SxrBVrOXSSuVC7UI1uXcleKJG243Lo8sIHb5Nsk38H1i7ut57gXxbe4t8V39DetD7mPxI/0g9YYgf5ghOoH
+wWSg3+U1YIkCgzWIMRgTFIQoq
+gFo555sAyJQmR/78QC3gsYOiahkxT81uBgALThjWFVQOyggQTBByQ5ELAZCUK0xGJNs1U2qKoshBe
ueifYwO5gRwl1ARzo2xwLz/K3MiiTPgzDGJhLeL+4p1jYfs7aHhw
+KSCtDdMXSGcbSyDSNYeTWQs0oqZyAScHUdWZyUyYnkiQ34WalCJqQPszZaVZAKQ4bPw0PRwpC
YsJJqPr1oSfCfyh/W1lqQii/BQ/ip/
M3XTq9bSG6cah18AusjJ3Ylswj8hvALv5S8TKKvxTehTcqCEVJgFaUBLiQqNC9rwqFalhGobLConkOgC
kbzsbhelqSw3Debtw24Rqmw2w6wOAheDDUs2EuHbotSc385OA4GrgY0FVizWyeN17gJ0gXCB8p7AEfs
+jWUmvzszKXTIGo
+jNaoqi2gx75jx8GzWO3iz5ZaSgR4JIFZogqW5S9Cc3TcLRPk13DYaCc5ILDZhdZu4gyYVaQKbIRYhUG
vwmbuTsiEEVKijr/RVVSuT3gftnhw86aG5lmlOp
+SbQUdW8wjPd2xgvi1fGVSusGm11IEQjdJa9SIEEY0Vi6Sp6mYiNa68fThl76K0q1nXzit1HJn4Z249Vsa3
+we
+hHJDWohu91BdBPndzBaEZ7/8k8n7Gq3dGKthuZvPhWdlp4qsbKoSC5Wzuoqo2tlSaoATplCeMehlulD
+13PWP8YB/OHECfJnCjL6dJUc42MvoBUy0YcwBJOrlFKmhHZE03phj1HtChAjsJb
+KRPwlqcBJ8oP4nlb3RxMLUJxtcgZgFgz1GnK0iJ64jhhTOYmEbyWoAerYfBuZEuzJbWw50t5gFzsNCY
+QY+VKhWvz3tIMHf8fFB1/sYLF1sl+dN2f79kHfiu2EKZ8z/BFXwn2LqWEms
+U0Vx4jaVJdTIvX1Wp1dRItUmhyYmrd7Lqclqu7SLuwblnDJm1D7T3hn8Qf0U11XtNRNf39Li9FHu0pi/2Z
+kqZa1sjqnYkk+M4jUImkLFo/pq45w2XGzOZOHDmudtSfL15Yf5m6UX1R/UL7ot4/uVIHnDm
+sjnSmApGI9ZeXlv/
H2NfAidFee37fbUvXVvv29A9M92z0CODszAMjk6hAiqyibSijKliylwiliCCIFBo1FinIGzXHCJW0xYZIhEE
+cmhmfjEvBGzU8SAnkZvG5EXt6EG8GZed93qqq7Bs37PZjuPt1d3VVddb6zn/
+pTzfqnfqj+mZ9Woc361v1L3RWf9UTO7uLesDFq/vUQ7AbsMMUx0iHXkNdoL2leo0rE/
U4SLydRV1Ps7E9zEs9ccddpRHtBkU5d078sXA6LaLSb0GTapWmNKvWX2NegyaaL/Lk//Rjyq/
cpl1aRAIs/3xlgYP3BDn507wIMdrIZCj1a60PzhHcw70fOZohZZKDzsHB5zzliq5PcyVtl5rU
+yXbM3Ymq01fDvNYdBYW82e4Q8c4IXP5+gp1pzZDrnaUdUtY9v72pkt7bg9RvEW6JfHJK8WIJaPVzV6
+SxAVknQlaMAZbjCmePLhZMU9MqJ+hUKJlkggFN2rBTLgExt4ehRGr/
oL3QeI0/7HcSn0oe7nZiqh1qDIP4PeA6o07UbsYVCIKDX72HPolmodK3CNgHNqvFYLB12kGrEUj1tJ7S
+l2aacqzqtXTs2jeWzWu6adGNT9dU3DNn8k/vm75+eljXkrm8cvMZZ8/tjnc/ONW+5qIqx4+fuu/
s8fhQXdqsm9Z4wfwRZ5x9G13HG8g6pvUFJqpggrCO12A+YOT4Vn4S33dmtmWYTKYq3Zw
+N708sykjTAh1RDuSF0cvTnZJXdriRlf0quRiaal2o3Fz9OZkX+bDwMHYwcT/Cn0e
+zzx14ojmeFMlss3Go3hsXynYfMXGzP5hFzBin9wJ82AGdE5In5SaWKqKJG0rtJmq3LSle5zb0uNV3ZVM
o6VFizatylLDrh5d
+Oe6WNDsifSpEloMQRQtGUldSVRPG4TGg5TLiraDWjoJdY5jQvscw5IQgQjWwuOeqsi6aTKLJ5hunDel
SQcRzK4aFtDCdGTWkbEaKjjLvCqTmH1/oJ8w
+OXBCU48kftGU5irx7BWHoXqyYesRpn1U5IQXts4LoQJUW2r1QaTXh4HHNTaOYilmqq2rZcMzXC37G
+7tdse+vsvXlvCtMz57qqXf3Lrqp5vYP/eGTGI2/eMvTF0Ac/xt9/
fc6D77x1YN87RAvOHP6YPUb0RpK5xtHfseHjnkWoeG2mskYHmF6BL1E/
hhai363gQ0qPmei5YhFXDctivE0p2I9lkr0XlwrkXo1RZNeq5FWPXvvLcP0inmG11N9Aad2HIAZ9Lnhc6L
+wPtWfPZZEDSEspiZhG7mL81sFxbpz0X2CnvUnYGAthAhsBfGVavutpYZtxtsAYmasCuGQvVyPPJYW
+VtoM5dRChliMGGNbLziJM9vlZ2y7Zw2Pc6RwlrwEfGYDk10ArJUE1rowHfGEed8Rj7YgrvCuLkdx
+EWfETpERdajYUOGxiKCVRQ
+ESAy4y0c8M9XyRilQ77Chr8R9hTusD1CKxs8I764YoBXDK7yGCSI6za5+8gf5GcKwc0vQhbQ7LUg0R.
ZbYm7r7i/peevXfxw/i+2O79uArlL2Nm/danUkuW/vr3H/
zqW0RSTiace9jpQ2VCICnXKgyn5bUW7XyNbw23pi9jLIUuCc9O38As4K
+XrwwPT/dl3uPfdx1KHA0dDX8R+yxxFCRiNJMpJKkYnZqkMIUcw
+S0MdEJTKs2lZmkTQ5fmL5MKWo3aEeF/4qexAO6iSOsrpoGkZSqaCEiKonOmaiMEJWIXu14M0avlm1

+EZ2yxWNVGkesLBp2dZ8a51F5CpdKo50tYJUfFlgwVA5awl0YVkgbS1IY1CesHTKE5ZXC2I5NY/
Wq97REcG6MiiVIKs8fCuHy3YVgznRyynT2grKeWcVXxf3i4fFYZGj3DdDZMVRsITBMBBHOUsbOBKMM
G3e/fuvi9e+Z/v7FnMPvyrat+8sKa1U9t+LeHTj2zGbPfnjWR0U9OZoJvw/
nv+w6+/QbVzVOJbh5FZGWecFwUOC6WQekl8TK7+C55jno9u4RfJl
+vShEHWxnOeb99CaUq0oCkFPyQPXk
+keTODE5InJmeGJyWnJieFZyXuCR9TfCm5DXp1cLqyAnmRNxEUWxosdjMKE05sdG0scncYjKmyaXS
RteppsT4bLrVJZM5jlSLHaBvm8f83ZG1PMWZrxCSFbJtmwcfPj8BRFXk2tEt2zSsJTO0vj5f00lfd1OzM
VVXY0Fq7mxq9sn4pw6tLBYCck2XAIQTWJ71d6Gv73yydAXOPyn97GOv/
pY2XHfdQ8NHmRmBcYXH1j7li7GnunFGWKjBHDd0J+HvjSzW/
feiB/bcN6Nz1FvO0TYcB3/exTDVzn1aGEZG4nGxNiEnVie
+GHgR9qLmpTU6rRtib4EI4DQWDLTUiFpbMBIKzjCFMIhjhWQsjmMw8Mh52LtLoZsrtzA7AmEmNtpqxJ
dYqGwWyz0KdhVUGoOCLt7hk8C4Bd6Jp54De9FlegEVpAXTildcxpYIT45CIpjhWNdTMsfwqm2W04jXS
+rieanxTZecv38/+4OHupe0TL4s+GNI8vxrH/
pqlZUT5w7NYj8lcoLi59TDdZqvqny4Qc2HL1YnhQW5IIHRoNaEG6rb1XHHi9TJ4aJ4uXqjelL5R0QfU91Q
ZMFmdXDmp/tLKS+sXiddVXlc/v2Fdw8Hajyv/
Vv1FrRWLCpE9zPbeunRIBEvHzKKxYOesA4Ymri5zp23y6bShTKpKB5RopDnfTHFu/
di2f/eBkXiATLmiko/HD8SwGbNj82PrYlwDuYrMnAbQQjHQQRGSFqBFqloa/
Dqp44WoltR1DVXC8WcTgJCEIV50iejTrr7DBRjKw2cR1UZjyEzHkNmXlaMFTO51439xmFj2OAYRqcxg9
fglFBRLnBEUk7HcRcvqd9Hs3MYyINUQWaZRFKJtmwZInZzxQBfip5KwLkVAdyl6Q45U6Zj2RUUSCEJ
PH7zu9957Y7nrv/jll9++uRzd6594Wd3rH7h8uSsfNOCK9q2PYg7Dj2B8UNPrPtq8T/3r/4pO/
rdvtff/vW+X1N5shEh9mOor/
it0+UZJes7EqNdQUds8OzzXCs7id2rcfBSJJZoiUIWwAqzPEZGmhfdQhIYYc8EfFwV8Gwbu7YYyMt287iV
OrgPU+aRaRjFAhgAcO7kJN1OhrgrIMBD3EemNRLgLFgAHh
+Yhd0jkyHspBYy7iWbdHjUWZ5dEt0W3Q4ykWZsMdEYY9Rwh5/
hfNO8btJDu84hdvPkkVzBHFQMOvGfU/aMZBmnNdL6iuBP
+k4hogB8cWAOzo9MmVm3G9jdx8RtLuwsBlrvKgOxynklaHQY7pgi7mdSGQwppEJBii4dz1qEBhw1O7
V0UHbtaotYBchYm3svatv1c+n9t66ZOZ3Oog7+PdHu5790eDVzFMb18x+
+M7BV4nUup8wRAftPkUiozj9p8rp
+fEyThAhJibcYP9XvoBZmeZ9NOfrvUVG9fx0jxA8QiRE6UsHfd5VmeZ9NOfl9XPu1WU9QvAikRC
+ly3nSMo076O5UpivrSiPo9d5hrxJ3iJvk/vkw/JxWURyRI4ur5M3uy8dkYdJSMTh0/kGFYW2FeH
+9xvGF1k78JI4AVOEcQ8j7jN3BZuG9fHHeGEPu44xyAuyx0gzziOiTMwc7gSq3HAapxCD4EDpcl5SpPz
+3t5f7bP/+UxGu5tRBxAw/PTQLTwB+CeINDr+U+ug8IIAqj/
II3V9PMbLCIuARWmkbb9GyHhHwCM01L/NFjs/zZ3HN/Aaej0k8L3lcw/
EhhDWVYcMBzuJV0XdNquGaqIKYtoxNxAaKxYge0PKKsknFGbVTnaGytBPObqPXwO2Mg7CQCkFPd
+IKrjXCju427TQi6LSbugdurFqXKZtXG/zxMcv5D55990v1zypX/goN+/UljemLSDijqx79p
+0a5cNOh1NeikPKH9TnRYskpl/WzLnS6DaLsy2nS4KjgsoFIUrZNbQ/g9/
QmBID5fJqcRXPEL2CNorZUMI/
xz2NoUJctkQJASP9wRraYLweC95DPLwAhQAHLfvJa8IHMdzQps8hbCDclZyuXlbe6tykP2rID4n4GqhR
+SflfcJ/ch8l/
cln4n8LX0qRoKLwLMSxtGVYlsgTWZLyTqMwy3F5p3IYIcuco1VdHE9LaVQVKdwebNgyz0FapEqizyJZiM
+YTvvMJuJlbuEPTZWAy5gmpPHpeVTYnumhHXD5DEmtnYnmkEkNW0MPxPUEfAncpriQVLQMCIRPx
+0J3IFBW4Pf25GFh
+2VLpg3dOx1Izf1Lwz37aiEtq4dUfrw5x0mNBSTB3gWglftqtfXR6NQdFfBQxyWwlGyt3C4A
+5o780OOP3w59tTzua4a66TQiiXFUN7I6EQqc0hTilqIRMcVeoUTXk9x5DAF4kExC99MrQYv/7noafu5v
+9RreNrRqCAGTuWOIThK6h+jPNkBVWP917VIKjH+DrjxNJ5Y2/
QYNeJqm833r1/Ta7iIP6gtwGtrGO3gNLa3O49gznUdnCFefnSc2n8Fn
+M38YZ6bQe6O82yGX86v44d5jpwShWEdl4l+ExhLEeldbUa4Dx2n07TKFtM/

yxZThc9icpjT8f0k1/Hz6oiHh73KYleZoencSGVGtRINGbkYD/
Dsa7qrBynOxXMv2z29APfgWLICDfHHqtlUO30KAr5hJk5ok+rTFs+usJ3htM
+OuWjkz66wofnmPbRKR+d9NEBX9Gs5qN1H2346JDPXTN9dNBHWz465DPQ/cZ60EdbPlpz
+/8krxGQVmbY01StJc/1c/3yX2JHs/z7/
lksE5Oy1Xl8lZVZtnpUWohQD0vEQnUyYSoh8nhTfkueyRMIq
+c3WdjilG4Zh5glZEwhbhkG2FYySEPzXglgegk61oJcqeW1rpVjmHtwV0/
cCzqVm5fc5JBWjOc3pXAK9pQq7SkFe0RtniL7ikFJnwKYucpKIXBqUgF6D5TXn42RXa1CzHN1d5Oqj3
+JqQBIMCRV3P4SsvBjJgh8GFcNhfD+R2Lr8Hr+453ahwEkzgh/
rSTI1+KED6fBCqtLpXOFARnTDej6LL+RCP9EA4VBMOWCkc1CKeg
+FFyP6liWgrpplkohlLaoQYIruWqqLMCqMluWOp4Di2TbRvyluHEWi7iAGmMTgkEEzxuyZPNT23eNXjm
LeXeqrnnbP8f/RevuDi9RO4msemX33t5Xu37hqsZX689OoJjz07+DizY/
XqmT/47uCHnvf6EVnXUfwRRFICPCuEmBfMPeZf2f8KHWDPhASO2gdVhG9vN/
ET5oH4kfhwnMtKYT0cDRLvFQrtRH0gD7ChdV9K18vubDpop6Lg8caB
+9VBb9VBb9VLfntKsg7tQq2gKQmGlzgt5LnX7pJTsXNfp5w
+j1Vcl1VTP7U6XEeqX5PUh40fjzPL41vi2+J9cS7OMs2RqMd7UY8bo57dFQUJfaLXslyAim90XZXTXFFL5/
GxUsWZEUUEFs8YS9BQ2IKDLdhQiq5saDylb1pQoYS6WDwJL8V6spMRObn7ex0sbn7710PynZppK
+NZJy6c13TI4C7Ph5psmPvr24GtESZ0//
DFXS7hFQwk8TPiIVwSm9IRo7QtEhKgEup5SCXgjKCqJwBThAqkozJVuEBZJUos5ITgh2hqfZE4NT01O
j58mXmF3Brugl8Zv4m+QF5k3Bm6IL4rfhiCzw2pXspfylypWBpez1/
PXK0oASS3OiRSRkeETsLezLAIvLsTezGM6lIM6WAnYTSyPKRMjzuKITL6UOhNuy7YDGu23dQPTZeif
JSs6a7iYeJ5l1gAl6je4CniqCLC5KA1NBzN4VXiC8EaAXIzvmkpFBnmJyfJYu4CbakJnJml4351m5+cks7
LXyhw180BQbVctJzOkcjFnjJ3oaxtvcwZ3QLTeH1o7/9kHfvNHFF3z2YOHh469smPjhh09923cwYRw7cO
+M5n38KjsPb2W2+/+5u33iQ/
aePQlq6ScFUQjclVgxRaGTDPM82p5pcZ3ZbIsIk6wPVFU2RpopzK5ZnN2WICbEJqYtiF6XmSlcG5sXr
+HD8UPJX8/qj/cP+pldjbreYKZiHSyk0wJ3MXmVeYR9XPKoZM1dLZaJqWaQjRtK4iPTGCoRI
+hkqUGCpdTOQOKNhUbGW+sk7hssBWWdttR/
rlqWxU4l57kueflSBVnJINha4SA1qVVuJQM9NcTiB6lSnNjNqJYjCP0DdXYHiFF6av8MlcUXhx4vTCCygy2
WaCyi6sNpHllwg3dKjEJ7VVSJyhPQe9oySFoOAGuUVT4dFi2FAJq+1WB/
DbHx2wqM33n9g8a2H11zxyBjruVWrf/r8ylu2Dy3if/HtWbMeGn7imaFTD148YfAU++w7b7z1/ltv/
oHI1fsQYvYRrEwzBayz2oMYZPD1VwLdx43m1vlreQE2ZJkSdZCiqwhVslqXG6kyHWbJCxVZUM4xFSO
OqpZstH/aVs+1SDAKh5hITiBTcHnTU4PTnnpjmwKb/
WbXwAoKVUnPcrs3+wmZv92oAwJM1wrclDpNzQZiLah72HE
+a8FvKTjJfPFI9fuePmdR55VXnXPuuWddFR7F1TzVfcGE52undM5fMfge1f6dwx
+z28k5HMuNAn+rIMaQWYMJGslg2VQ51sSfjD+mhGjacp0zkdX
++gqH13po7MIM2FtkasKV02QL5LPzxWrrq9aKz8s35t7LvTThl
+xmhxLxmNjPzZ8EONTzByGMZuwEp8nzZPnKfPUeYF52mJpsbxYWawuDizWemt6aw3avJqrH5e7Qpm
+8gOdHdojlypce02aSOJIL2KF4SxP9eBOKH
+POPZUmCZg4m8jSTyay9FMJiMEKIJFM350oO7KRubLcithTFHOjyfftTLcfGI1H013TrxntoSmMjd3BEp
+IBZl0dGy1mcwalQgN+iJGF1BU11slwqQbwWNwklIPeb1tFo+qwFx5KnOlmyru6p/
nRwYkmKRxbMd0rxiwUumm
+3Oc0HKMFpwU6bbMbKjGpn037tOIDCS815lhZdu0Zo6r5cEONZQbNkMkKVVo2heQ6MYX5M8jddqDB5
+/
HvnkOY1Vd5Vfwi77gTCuUGtqKsY4gwnHqllkMIIBGj5SLvek0y5Pn0pYW1M7hmltGdf2tU5w8p
+CIUCirXOH8cCatatb89/b9+SMieNHf3f2nb+4wtoWuGXR2sXRaGPq3tcfLy7ad+f+D/
HZ6SUrrij//7Op4vunC9dOn3F6XKVy5ob4JfMuaatOV4SUXPPEtfOu2HzZy0Ra5Yb/
zozmn0QxfDPEILjH51RNNsmRZ9tOCjFYrFWdMCK9FzhFiXwAgHNAWzKGrKBUMhdgGrGmYVqsLaN
+f44i7h4gedBJ6mpic1J2jw17VAHRNb3MssRnE8bvvc08I7MM/bSZD1D3RA7c9gB1XXVnOz

+Vsf

+EdqOxsFNcBwPui6Tba8FCuaZumKDMpbEWCgVFNTto2vq5WNOGRBN6FttMPsPOqAZM3lxx7VLG
+69t2fnzlChbtRTm81zrn+ae4hLC4d
+s5Dg9+b1pCkeuYeomeOcdXksHc7OdlkLY2JxFqYbChKoWCO24lguKUQwjkpFA3gUFQlatoi5x81R0f4
uNjpGBNTGdrS7s8KImElypq4ZGu1YpfjrxHXkAimkSZaTHhk9er3TPkZsOcl8FgQkWDUqABt0ekWzTiV
+37Vz0zw1R7VevmWbMePqv3R70X3DSj9Rbm0cGe75w5ZdbSR
+5n2k8dJFyQpJlywgUKc93X+lx87erom9vVmWgpWlt8VoNUrrWImAP
+OtoLYFFErBQakXPacxbY8HfkQ4N6btbeYyqrHaFam3NapejwXSLRO8Yoqp6yCN2HxUaxZNHVbagC
Rk/
l31VeRk8rv0C7xe3Kb9FvllPofeVz9FfIFBpQGsjPUeloqtShGqVNmYFsRebtYLSFJ2zc4s2upn34AjV2Kbs
RcwEgWRCcJGcFXmV4PqDS5oFDBXJuyO2dwjsF1Fhq2G9TREnKy0pYlhXEMkzeaWTmFQUptleylCo
jGZ5QtpxlbFylfvqfJ2PJRODXYNdyfix/i53HFApd2K1j8Q/pO1abuNC+Z+/
YZ72yMO19vflQ99vqBnjnw8t/WV/PhMvfP7K0M1czeC9Nyy7dBVzP3Al7QzcTbggyH/
+GuGsEkdSf/2XvhIMzc0muSMUvBwCX8qWMyX
+ZEckE0ocbHqNhEK5kVD2FDo5UZCo7xFOLeFVN6CagXv8EaslufwvE5igfPBQHw1liTnfsYIILYI
+vAlpPIWYnkLxde2z3k0cZSqfFt87MtxlvqUraznXFWRX6a7m/7ZV4hQoj11iAtigLI6LQKCa5X/
R6Ms+YAb4VSVjbgvNHXqzvp/
z67kVKWDc8Vi8UoQPwhLbiEW7UADLAJWJjhFM5S3MC5o4ctOubvHfODd8z3AJ3VzWIB95Xtp6gRxpq
gF5gX1ucBOtEvYq/8H94Hwofwx97HxX8EB4aScVgHWLAD3puA0hTnmMcTxXLGSUnSDCyJLEqW8aC
gDu42qMY1lh9EQgdBwOCQoqlWjFKxLuUuUedZSa631bUuxFI7ICno5nAtzOspCY2Gg0YE2Mvvpf8d0J
+oLly4oiqYGAYloWsSCm9vAoSByBC
+2FiqFnf22JUla0gsECL4Z5XtTJdc5reljTdmkyjllihcnHKSSDK8kQg8UgJxIWQNfg8lLEBqCTPqhoCxoUo
mQAGSJ8Ht+Jz4ROrEQnlrEtIGurjhxCsGfFYJd8W+GY3ClogX3/
x9oDKJudtDbRreNcuq2zOxSC6yWDWSZ14aPEllyCFn/B3rRWCMB9MawQk/
s1G0ts8ulDNLwge3iWAYvV86euq3ZD9cgDR/
ZLmadN4Mjx2xR4LgDu4jLRXZINM2BHeJYupsdaDyz19l9aY+lJ8f8H7eGj/QoWS6L6PtvYnX
+vB7u4LtlHcaPY7VO7TdXKZdlUCdO1lb+df/aPqAbRDKAaYEGwti6cOvbr3xU6u
+cVXNreevWvrUO+rL9b/gaiLH/ZbbzI3Dz7x1jvMwIMHmbU7v9pPrVqD2DP/
m2gOkyk49oxWIsSmXgZrGAHO4zdQlgZWBY6RBUbQyFlwwAE3GguwGmCMUWq3EcRGVcLBBJ
+ZaL/C+D73felJ/QdGH98n9llvGbJhR9uTbEiOaEmzFU9Q1+OHVakxeBk3V5yrXq4/
jp9QnIB3M3sC/6G+qb9tHmTfi9//
mgeVYLBMsZC0DLimulhLFDKAlwFRWGER2MsLBQE1kFZEGTAWTAMk8lsGIZmljAWTEUwGEMx96F
+zSs5f1AC4IJQAvKjCAOXqjdFahSjGsE+S5bISbDbuYKayDQXPn2XqWvYupmkFO/
YXWWgihdQ04VgQxIsyj5sCxr2EqjClOucuky510TSEVAEfhDeeePliArdDhslqvHq9oB7gDtal9UBVrZ8mN
PjEk35Hv+MPRd/OChgxOGPmHq8NCXU8ae23xqKDD4O3zR3KEuynN1hOfelzyn479BxA5/
HTvZ1ovBPcxvJSalmxyMgN/ZMiHwOaOgCuhX9kWEqGfq5EazHbcRF
+LJzGTpQnmGOQ9fylwqXSHPNJfi65jrpMXyGrxSWiM/iO+THpC/
xANMKiHV4HqplLDLP5H+gEV6PnabkRaGLEuZDqOvDrZjZoKsMJKi5DFDJCuD6YhB5hq
+lAqCcg2xGKj1KYoiKOGkswcbvUTO8sKrzJUIEXd9wlbcrlilbdEx0m19vr5OP67z0LSCO2/
pK5FyF8ZbEZ6BlqFhxKI45E0ShrmykjlGzfU6BTrmICX6C1Dxbg7S4EyHeZR4xkehJ8a1Mk39DRd83Q2V
nmHAS3qzsPHu1PtshRNnU31/
o5YO7h8SrSdCZNbMlpmHVpB06MQE4V4XjuXUivWmXctOG44De86bexCtdPGPq65MILHPHvL5UMz2
RHioffh/stX878mJmeoi9yPUyTJhstgQuwffaSsMRkySxwnud6/
gl1G8kjhO1OxHdNTitGptLrwVET89peo4cgg8biZfzU378amedihw5QDlx33k7g6YA7oG5swx1OXgacsO
+L2j+ea/mQOQdLw9w8CLnNgQaUQVc0Wc4x1dwPd
+OwY6PAEwXdk1xrH23VmVfLxRVkmM6yr2E3+C/TY7pDGc2N4NZ1IHZDvQW9+E/
wPVAjRQhIXzLDrTOGT3qlv4dPcy9dOQl/

ZYlzCH8J/5tJKNbnAknFPmEJTErjoJkZbQHZ3ok4tDuYZ6xDVVGUsCS3YrIL9blslldwI6I76jgBFTcdJi2E73
+NnobjS7FcIM7cGj8aOxr/iuUUHicTcVbU4olgci9zDUrjzC5Lq
+3Usb6X2UOc8GvssIVT6QLiffh1pNXrtShR8eKNLmYDOdxjNlg0ONDVbw4OWm4LuaMwdsatNGslkWO
+D39TZY7p3Zc27hcm5vuEWvHOeOZRWL7iZWRhFDfibOp/OTzz50YebzikQ2Pf
+esM7bMrsbfYg61txffHVfGHtO43nmskWr5lw6dfwtZ+duJ7+/knmL2UB
+fwFthd9vVUtmaqNqcZhhRHteOJVu8Rn4mT355PTnPgYpE7dXJZUmmM4mT9PdHye9PVGBjS6g
+WyvV1xxGifpkLa5HiQbvJBxzzsLgAJyGFfQ8DDGj7b+iGXkLHGMNY77aNFTVNHm
+nvz23RXJRCIarShdULO/CcYLNtOqEXdob7njWBSq26KnnxhnVCSNuFQ
+Gs4WzppSvOCyQESXorOmdpw1vjP2SP3/Ze9b4KMqsj7r1L39fr/S6aTT6U6/knRIJ
+k8ISQNhDwhQCAhHISHJCGER4DwCgFBA8TwDKilyCj6+f4cFlyKcXRGzTeOo4Cu4zDOIOo6ozPjRGc
+Njd2d/+vv1932/pSm7f23WrbtU5p875n6q6Vdu39PeUTVsw794j++/
g7tcVxjq87IKKayBwoA3O22itX3eytl5daaYlpKmvR0oL9cGwQuPATmJsS8SSr8gQD9D1Pvn0xll6lmvEbl
CeiqarXP/v00jiv7pPsvR6GiD/szS/u/4clgx6U08n8ijZz8Y1A+Lo3+n0ijJ18M6iNp9KSVNPAL
+WoiQ
+xmJYnET4IkjxSTMjKLzCeLyXI0J5vJDvKz8LK2VbPnzWus37Itv3DthuS0Jc2eGeVqeUmYJ3IMdqenMM
fqbwkUN3rw1N2tNuzGmpo5KJxbVYUha1OCla9ja3tDQvpVrTVJqU9PTfUmtJHj5XEHW3FvnxMVug0H9V
+f057Cl4dk5djr+X7wPgpFv/fnl/d+6+Tv3lwXM7qSc7FCWP/
ptin5bo9+j8bJvXX/7+9vx3772fiv/0edxv8jlzs64gx3+EcoMZXRyMzCXhZ8fhjzQ7SGHUfi2A+0Z
+zekVMZ2VIZ4s3wMxYnNLLjP9jNd7Az7mgWs4qZleFiKJT5AV7AXXhSxzLrxgO8mBXMGSnHszszMrKp
+2jAdWRHpnalagdPI6mytVGHndUQKGk6q8ZlWCWfnZ5OwJTZbh8JDZyH0ollsXNigZ1pB9EMgLIY/
c2Ro8alm1hEb2dmMV4gvmfA6rXR0sxqJOLPczyaa57F
+VJgYmnq0oiQpN3FmjHJg4qvVzaa7tdXudr6R6fpxn0yUceEcaYcQtxL9iniS
+CxJUUtTzPofaopTklg88iQ4fGkYgsOXWSNgT3lasvNyQ05OXKJDJo7XsAdDqGLWPcl5PEDohDlp6dlk
+Qln51uXgU78SDs3JC3eHH
+BvHInv1vZBsU4rOVREOmhb0yqSJltwZaNZs0VEN9fC5PeVCpJdL5HHCqs3Tp06CQEBI89/7QSFbTE
+ysvT4nZnRBFF+ilrZb3JZXLJRS4XM8glv9cd1IQZD84tKSw/
Mgl8Ke5NmLVh7300NOzpmzoPjXhXelJKiOWEbdHXdm9PfsW1GaSgfKfY2ljyIFItBoakO66yGFikdywuq
+bdCR4ic06ZEVuMoTwDEs9HAoO6y8Nh5C5bKifzeeyRgrpNOjZNqhgFs2LOWkS7jMuO5G
+Y0tVzfy5O4Q3oKijqkjYeFvRnEO30SdlM39ZWISyZWN5CayGO4pCwure0ik9SOvPkccmpLWclEKhREJ
+OfwmM4B
+o4mBUsrdfTss7KTeK0nbYAq4u2YLvxUOEU74JdY9gHW3EDfq2vKwBfEtTYmJMad4UuUpdrs6JRVllc
FeTrKhr3P7J4ztaumiWnuzLdycnuUDDJZ7+zOCWYkRo+QpXBzh/7s9o6J6Qc6izOzZ68/
o6XW63xwUx7bGy8sHdHgquwKMnBWsAlrFMy1ikWYW1IWMtYqUIJsJISUAITRXYqZlr7FE8qKChQ
+OOZEBpEJGKJCuE3mXmJVQt5GYEFoAovfaK3MRzQEZasDLCpfukCZ7QXeldm0qr5ITfDBOE1zq
+ZmFACy8NpK43QYISVamhQQ7McaVGPtIAq6ey3gtXqSuh06kbnDIG1cQ5yloTmFINgk/
guOBa0KfIBtoIK2886iY0IF1HT6HQeizmGFmx5esuk4q6nOzc/vbmwuOtM5+1H
+u86fOQwP7nq4PIpPRcOVIUdvNCz6/zBqqtFb732s7cuvP7aW
+KMFCxul5+H2sX7nPLnCGlQ9CbYwTRS5Vku9TSoEf2LQgDB8yEsi8ttkEaRMm08UzLQeeLdvI1ceW6T
+AdU8mD4VbK7ywNWZvDN1rgS4LtBigzgB9WtiHqo5IPOQ5E9OTujcK4VJ0m4pTZGi9IGpUt/
ww3H/4/5BP7fOf4ufzvYv8dOpfkj25/upH4ydJtMsADBJk/xGo1/
viB1EmvnpC6fRHxc3pC4louuPrG5iQnWuQj0j+xG/
UfGwdtQ09nG5kJZ5RVxONtudVOYv4kJRQsu0nMzF/eHq4sS641s7bp1uji9oKPqb5axs
+saTy1pOtOcl1/
Y01G2s9Mnomdyu7q15WeVFRX7PIlyEK6aGfYsz0udtqShvr6tM8RVmpZoYbSYLzZyAtCIExNO9exLszo
+IM9/
kknbgXuqL0TsQmnTfrYJaOLSLD6YLF6ZCeHiCFLocZqafP0EOCPkFvCjijUcieNjmU2ii5ls3DEBpmfZ9I
VO4tcxbtfuZFU6Jqheiauf0t41ewJqVUrwnFhr3nK5oZcT/G8zM69pgHj711H5y

+8u2NyczMc1YQXbSlteWTrtlmriji2y3X4wdfbasskrZgSUinttBU3Tc2snJd52q2vxwcUZOUt6azrvnMBaYqb
iQyjfWIIWjtfIVDwQxc83andraSu6ZIK
+XQ3laMTkKO5nVFIFCv8A8GqKtCIGCzpuHMI6Bs9lof08N6QfysoS24DbEDGjLoMb
+Ek/HRhZS5+646fCHongFbph98PcgauddM3IEZHnrbyc96LfeFu4aovtNhtN1ufraZ4W
+pTQptyipBVKqFQ0KNoVXKkMpnPQABAfL
+k0GIUOW2ysyk6sVnWnilBHRFWltjVaquF09kH6Qskjkt9WueQa0f3YQ9G7OxwFqo5NLSiOyQyUbS213
+hEkzELDIHe/mdBL/zpw2eFK5YXY46u2fv4qb1PLHq8n14cOQt/
bhSE994TzI94Q7uv78Jdx88cMNO/nkJK34Q6L0XyMuJ8NzkWXp7tLnHvcnM+N/
QmwaYk6HVChQ08FpBYLba6wgS9etikhw062K+BiZpKDZ2ugHmyZht5mAuB/
kABiQB6sh4plbXRydThWoDEaHA72PWLNDK41yDWjDT40fD6LqcsLFFpigr
+u8lq1pztvBRZ78llrujjTqIGGKdLlbb7k4GrX739jnAR0Q158JPYgczX
+l6D0u13392z+YnH6ZVXhL9feFv4DZbxEPTC/ucH9H8QPhfeG+l9/
cCBF548dFjsrS4WdnBXkO9KUhxOOCDDVbJtMlolWyijyQg60K6ruU5eLueJjHFSicqWYzLHeBcK6iNKjB
+F3RbYYIE9Jthsgm79Pj3dqtmroV3KPiXtBdiEwllozZ1xcbrT7+v3UZ9PnuHs1GrTOhPIIFhHqAhvdaSkuB
+mUw9a4i6BA/zi2jDd3nBxMwl/
euShcObbj0u9/9OPPLI5o6dvX0tq7r3nH409t73nwUc5WL3z0ogDk5X0XrPy0T
+7/9Yf3/WrmtFuWNvfubly9YyT+wZ6eR5/o3vEESu48oVm01rHEQ/
rDTbnOUietdECBA/oSIBADcTGgilENZmg1wwIDLGQkulULpVrl1kKIEtrlsBD/
+JU8tas7SX8sxMZKfSaU3qROqdFkcxCOS7Q4dNpEh2LUvl
+J7Bh9Qgxf9pJGVFcTFWdj6aT7RiTEaJOPpsSTn7OoBAegb5yBF
+OLqQ5djn0h546HTwps9J052b/vhoxCsawflu+9BjPCq0CV0ClueOav9FIlgd79w6PCrF27f/
xS5do3UovQYJD+hUrZqC15PQH6X/IT9N/N1xrFXwoJ4WXiHRbxuu7aJ3yMeB0jXmdhfLJkEK
+tsaM5uiQPsz55MZ5piVTMUUpsFnZdhfcTySN4HfdHdj0X421ifvFkNL1NvN9OmD5vv/a
+ZLXkHXxOGekOz9w3HbZOHxUI0BKGuJc0ToT5KbA8GWqTocwBJQIQaYMUPZA0ZwwPzjloK9NWOH
ffNE3E/OC29/ef++7t+RKFMb4a8SzYsehimU3I9t9c26uX/ivu
+ckNeX7qov9k1bfs7Shv2OWL76ob7q9Lc9dtbEmtuPx9RNLD148lvy87WjHrKmT6SW1zWZT6QpmNGC
+LV9fePPNm0+NSXdx/+5GTt1y/KKrsfzft5OfnqLdxG0y9faL5/
cwW8vm5beH218H9/IOgfbI9xSvCZ0+U7fxpb+lLz0HIZ3+ftOUZprUfJkTSiNSxk/
ywa5Nij4LulsNEHuLFnZGJQ6dyagxSRwynpUSNEjOEGps5FVnXsbrLEJUE9r5PyBlaFQf
+eHBx/9JbH1vm/8mz8sQlW/urt/zs8Gyusvf5zqz5h3+8/OoHksGLofITvOE7/
jZw9fFoaeSnsDTZpD1csjsTNmdCclp+Gq11Q6kbyuKg1FZno9NRhStgswKS
+XyexoecxOdMJqykJN1hd7mi5U1WMxEfEkuMuAA9jEvDWXrm9H1TuL+//
Naxerivx/OVgpbp52881uDGKtkXrNtdPrNv/YIEub+la9/MNWd3Vf4E4+s3Hlvg/
p5qJk7vmD1t1YzkSHXH38D2LEUpZfty20luOHGfArYqllcHncbJQIDKQZzxrFYKrVyNlj3GhYidEWsDhtE2
yq9N2s+WHkw38b4OoZH5gefI2tN0ACYatKhm4S53Qq
+hVUwSscMrmSc7CNK0aG2NrPwaaR94f07w9IZiCaYgR05WABJtH9v/3tylZPPpEMnvr6gVOn
+EUs3wdR2pawXWrl7vDsr+XwiRKeU17EdqMkcpncyaZ/
KeXyvytApvArNit6Fc8pJAqFEZlgCzgiQWeNgpMozZgBUcuok1dlqUwGUsoriPaAKVKgx0KNDCEW7A3
+gHQEYM9MqlWjl4MoMOjMwQ1zH8IPsALaaFpJBV4cq85LJkmpdUIkTzHeUOmh9bHkvr0avXtmlpvbxi
+r+MigUug5eXchJZhAjWjeUZQ3lhGDMzWDL3joo98GjfOaRtpaHNk
+ZsvGhlheb+QFh6sTIM9N8FatLy9rL3MHZK3pnz55z+5vdO873Vx/
uulqXsfT2ZYt/0DG5cNXRhta7W0LM0vQJbTA5srYMcYfNPPVKWZe2U3whhdPKJGyg/
vl5VtKhEcZtpBubsNs3MDAgtEle/GqadM+b0Tc+vxR5XB/
OjDBWnNenVMgoUSq9bLF3UFIVW1iF8mwNThkFuUKKoi
+AMtJgX2ZLCgebULREhjEG6mOHkJ+MdcwhibltBNyX7wvOgQF48aJQQONHfoeCvRH
+LqiZtPVd+yt694No21PDNoXc5A0bgBichg8NfzbwBhORS+wKtYog
+bNYrdaNnM9i3ZnipmR51ijZDSGkijnFbUyOiu2eZl/cEpQNwAR/vtsg4U7K5ZI1m8t4tqwa

+luEFksmYJtJCutVSrlXwIMVDUglcqnI56FzrLGcG0K3KuJS5bBRxZDFDbecefnIMy
+9xB3fB3Lhy33R/
pQELLkD7X5neEZtJuRIImXSBX5ocMEKczQbYLkANqp2q2izCjZLe6VUmr7VsddBF6Bx6iRE29nvAY8nO
oMCF0JcVRMDbW4ZIVHGbdBePNEbCugNzc0Ld6YPLyuG/
L3rq9rfubCkzpdzcvObGmcMrWH67e
+NzNU3PXn97WWFG0YmZaWvWKydPWzAqkz14tGTzUfnzz0qz0qVM3P9LceVqWyqoDb
+xseeXN93cu+erIYN3WqlkbZnpTZqwtLd+
+MJtRAbFSAloDJ9qDdeGKhhAUhCpCzBi0WqHdBG1a6Nbs09BVGrgNkTmJ6+zPglwMfe5yJ9Q6wecE
sa0xpwhd9uSKlqJp6+cG02d3HCjbsHhW6RRXrRpWx5paXnq1sqvle2tPz8F7/
bsUhSHKyNUCF5Rkd5+Takwr+fLv5/2DoQ10ZXrldMkPEtfjh1/
HrUNdYyKnwlp3WpDRbON7E50uPoTDjiVciNUukFRLII4BMAhKJqdUEftN8EzVRuUlpAyV4icyMOZCtSj
ROPRG52IIhoYA4ZIBtBdN4q/QpO8dGtIOGYzA/
DmXm3NxbgiZuHTOj3ZWxvHrzm0X9BtehVfPV6/
VmvVqKS9RaUzaNVAqDPLrRjagCcgJpMbZAxNyfMjvmN96DOswfPqbiQv91oXhDJKu98RLPMnOeCD
+mQanxyfrMqwpHuJyqmiKmlJrJ0A/
RNOTqATJiS5AuqzXOrTSQGVchRiNq1jveZNaPeMYv9Wk7iYAFtNKtph5WJ7o7Iz71iflRt/
ip66uLzJjZMd4U2PtAlZ8LPXX7cGS0f+NJzdON3vn7ogdAWMM1sn2+Knrp5zjdAl
+vzKuvT522f7+HW9/e7yqQXpWk9RRkaBQ371Qnww7PNPSRffy2i89jm/
HQXAQ7aEy6qSIC8R8mxQqYFyOSyQQaUMajmYjxbBY7EQT7/
npOcpD5fpAeLRe5wezuPx2T2JskDRIB4LBpfVrmN9eS67RHW9Ly8y1BLRZk3f7guB606LCOtKpvdY
+83N47fH1d/8UEvv+X1ItUcvdDffs7469tmyDxv6GhGj98zq+RcndNQfbMmtPXGpd+/
F22dm1HdXud6duPoHyZ8sip73w6UZMBJPuSkHCV5YjgpXw0UphGgffodU4d1emsFi
+RO+VUrgzIIZYAqc59T4+3yeUUu2hcedfZcwxOlfrXCZ8KvxfCg1fa71gUyGq+c9kww074o/
Bb4WPh8r2htvtWrTm2KIVRm5XEjSVRkZlHv1yu4vmwCjJVQFR6lCFOpQKNVOEI4ERQIlgsoFCAJUCZG
Ff959dSO3BoFR70gXfZfd1J446TwYPTp3Kv4dAUiWBshbCNLXkUIXvauEpXRAM9LlC6HU9LRzVw9C
+0x0dv00KKBuRrIV5YraQUPk3jYCYGJOg9eh0Li9JcCaEE04m8AkxXrbbulbnCLhc8QY7NqTAmXg7
gKXqlrVJicJpnPNSZKbJzRxZ/9vfDH3g9O1ffc81E/HK17dlrwj5a7W0P5bUcXDx4XHqbq40/
MvfvirIvOzFf+JHnfNG6exe33b+moGVwllJ8vci/
jLBR5VVQkthIOa9EHqCUV8pYhy3wTlcvDxiF4kUYNRQZpnCJkMhICPH1Z0fODA7S6rNUOfJ3IJUCeC
+Y+9uTj3GMTS9yKQWhvO9yQ8uMnTf/VG67NoF+N1nu3WO+t4Yky9HeUHYBNFZ
+ZEFR9Sg71OSFKuULhVXJmJYdYRulkTgOjDpE4JVTcGUifp0eVfPGQoeC6clkgkq2ShYgxNmgs0G/
v1Q7xQ72SWH0UUQlibZCNgkp
+97DQeursWTrrh0IMjT8qdKMSf5NmC46onLP2LiEpYUPk6RIZH21WnFilaHtiJGXPF1sQsabrG9EN0jx
+3dVgJB9JEPOxkPvDjcfM0GWGejNUmMFsNHp5zszxRr5XdZeKblBchXUqWA6kkajidhFjWSvBlrQOO
yep2EI3EWL6VWqczL3gmjCs7MXuROResH8qj1Cw1FOo7FsQ42IR4/
+jGY3TR2GTt2HYGrgIE1ToiJsYZy2e5DkuApqfDEPuEUfwpQOszxcqpyWME2zO1DJXHiajNSLSb7Jmfi
qR7SSP8M1XH0YufEw1yBi7s/5d1G7mlifLakX7/
HBHifstUNfDEw0VhpplRomqmGqHHLIkCeDEgo5FCQeYtPbnDbOZktxexLZsKZdqXLY/
xfDmhGr9J2xTUTX43A1Pb7jv9w1d+7Rd3bsevfO2fOOvbO9fv/SHJq3bO
+82gOtBTnLDvA9fff8alfPr47PW3DPW5sPfnI85ipf2HGypfWbjkm5HY9taDzWMTlqnVxlcy2xkalh/
xbLbRa61bDXQKUeYtljJp49U6L9E6tVSrC6hUGqVtzER9wxyINTC5RguO6sYkDqREDNXQ5ifWZGetfH
rL26Z8ya+bUH/LvKpdzROFOlrZtLkgMmCllul1LJMvKX19eII5hq2d4NGLE108xK63O
+2c3a5MipV7lW3dYjBhBmQyhTOgEpWgQISCoraOmP7RlmaxFIdgjKK0dM4tSmx0HM4SYwVXpBPZxb
+23e9k4srMx8YpPbmk2sLf/hY98qRRTcpr7+7T3gK8nLLAgZBz69zVmyuv/X
+GD7zOFTXNc+ay/RVJUqKDSVIEkhvGFTAWzMH63BvUHaldqXSrd4oc8DPU5occl8J
+xJhK442GKDVj3U6mEfBY3c6PFP8hCyKg0WpkEa8ev9/
X7O78+cnOCx2+UekunMpJmTxCIAhGg4TW6SnSToE2hCQlpSmpWz5zIIIgS3jkKgSKdtZLJkZDRzrCu3

nRuDTVyxom9n/uJSv7106+JFJzeiD/dw886Xe0r4M3x
+w6ap4bbK5PhZhzbjzQGcTfet6z5kS2IPJe4bJUIZZLXIZXsMZkzqfWV25bkJXfcrBOXdxU5ljLmJbin5iR
aP6nTXRHcu4T0XvICGsklEX9TsfkDjBrZmtYp7O+ZFzImRgl5Mu7IOh+6ywg3uJe/
tqkHv7JMvjMHKpGvNIJA3h3AVxK
+LofMtyC92nBHQXlj1svRLYKIHdPGzilEdbpFLH20NDj1T5rF2mUjn0Pe2ZLR3PJKNF99adfBRo8dXK1
jnpeYvMWNU5d3FRlegA9yOjuWVvaVl1azoaA/QlyNrA/
OqpgTjMhu2z6D9WGo5to0IWGodYpxJ8wHqEP2qNOKO9JT3sinWIOOoRkdAA9hswUxgNms40AOwHo
bCXFEHoNES3PLxEyfypMfh1y5GqIXELIZh2U8Ou
+PoSK86eWJJfL7C7xcRMZxR2ESCdh2b2QGx7wo9Ot1aj1aq1XozZr1LdrQKNR96mhTQ1+NahVg1Zltk
+PWm0KIVWI8NqsZptVYbtHNHvIKkhVQSwap1ulDWxxbqy2G7xi5QnwdjjOQzIP9jie2pFGcXZznJ2POyF
+4ICEdNiGouw2hC10jNjLsc5F5igilBhHV3bnOEs6/s5INt9hBrCBT7YJpc/
vlkpljAcmZmmLOPYOUZQbJukk4bXhHs/1Wg7hgVa4+qzw1vOPmq1SLLROK/
n4vTfUMQYI8FKTfoDxiGvLKTDoKoJXT6lpDtXs8hkmFU/
U0ysjS5IX1Ew1ZmyaQsW56EzqmKUscl4xmKWE7VBYSJqo15hUujYmVJhUoHMLDXLVSbHb5PcLPc
swH7W6UR17hP353RDhDDi9od88wfvTyjQKVKF37wD7wo3/
eozs0MITwXla0I9BAvmfXfwjY6jyYIZ
+3pRk0x1l/8bnx9taQw7JB6JbySB63XSZ5CjQvRnkkkl8dpRaXDif13RnF8d+T9JqZa9e
+zGVWsGzJaHGQO3yz4B4W831xJyDBoAr6vkOZrhUT4iPYLhwMz3All+bCaPT0RtdtH
+HQDmRP26GU8z8MveNDgM70qjRINsMEg9vqb5AioePTUGN7WUH2AdV0NZ2Wx/
ygBUbuPQp11hhCbq
+HKAYQS4oscWipzCR9dLaL1cb6AcWQt2LkLnOy10T/8jB90JGSbjx5cqQ6ZkKy
+do11msLrZL3qE9zGM+k5NcPzClxbOcgXka5KQD881waquUABHLw7qRrf6a30b
+ATJMPtdf2EMXTeCOqyZwc1tezEnO4RL/
gZOQLQkbcRHaGsJKLcegZYkoW9+fROpTonAtz3UP/gnF/wTgvi0tRReOsmO4g/
QKfWAg113aJTxQzFWOT0FPpoe9j7GQxFIGj6ZMx7j9Ysoialqm1I2vtQLzXSOMLlaFkZRjZU3FIDvEIG
+JGY0MYu0OMxbTRWMNYbBLG3ibGln2jscqxWCvGHpS8EKEFnR2hPh2ftkeMRVpgWqyRikZrVEEv0
y5ZID0tdlvXQpyqXKlfU6zUfauPFBt1N/2rDNWgv82LTU3GmZYPko5oD1ndhs27X4mPi/2Z+1P
+uY4lx1PuvqSnrgc5Ovwn+bXDU
+pAYDy9OGJowEizIMma1Zq0K7stty1bnv5f9bwaVJsslkDEPF8cVfhr
+eWjp9WekPSn9Q9tR/4vC7//NQHhwLNf90eKAiqWLwRrgRboT/T8Mv/
l3C5zfCjfAfL1TKK5MqC2+EG+FGuBFuhBvhRrgRboQb4Ua4EW6EfyZUIY0Lx26E/1Dh5l1wl/
ynDpcjYUbcjM0z3prxt5mLZ579vwvVmurc6qFZ22e9NDtr9uDsv805VGOusdd4aybU5NRMrpleM7Omtqa
NWzDv5Lw3a5MxHK99qY6rm4hhCYaP57fOPzL/9flv18+pH1qQu6B7weCCzxoWNuxt
+JeGiwvTF9YsfKMxrnF344XGC03Bpg8X0UVNi15Y/D/a
+w64pq628Sz2EEUQEfqQKivADaAM6wgQIMoyYYj7klwgEJI0CSJOQMW6R8WBC9yrglrrRFTUqqUOR
+/fv3e32dvvXnOOc959rgj4NLRVqOjRy/7B47S/8NH
+ehfR9eOrh/9kjAkbAgnwocllgYTown5f9kxiZhNFBjvh5fj6/
H1+Pr8f9z0Gi0QMYhGvwtLPiraPboz95BmE4zRSMm
+g01S8YKDcykhTamaWCWwHo4BzY5xVAMbAvzfNLARTazDMabhjOca2IQ208BQA1tYGhrM1/7IPbqF9V
+rgRk0o/
a3NDCT1q19tQZm6eEY0MzbP9fAhjQjG4YGNqJxdDjGNDvrlRrYhMazMdHAFkZMmyj4W7csJvyHHx0G
+AYmmpNBj8RtLkNBn4UdOyaQo0EwxGSgDDMwHmJQjDE6xwaVJwYDQBmEsB
+9U0FRqR4JME2GPAWYwwLcARDKZJYJakZYGZaERdBvhq
+UQA6tmAdiaggwG6ckBTQhMBWARgBVhT6vhgOulxmg
+AeupGfjQ2koEAFBQAFwN8CcAH0hDR0jW4A8EoFczC1Uwgo0qnE7SDBOKh/
aw8ycgWGC0ljJPACpwlkCva6kjRkWs0xRCXTLAqQvrCUTKgnQX2KtFMJsASI8thYF7rDz6QCVpHgvb
+GA0F4AvQRrldXZzpcUjW6l0+vQGdAno/nqUloFk/7Nxbop

+vsb6f0usfxoHzV4KQZGQBxBlwB7Qj8ngkGh08kC2lwN5JIhDFFpJBTPQmirkmxgUSUq0IkE5JATnZt2h
+UnzZOj4fa0B5LAvZSYQypzWbZWk0laCckqLs0Wb6x7aHe6QlcgH4ri1itXXqlAz/
qW31M0Ebn0oU+9p408Z+axpouX8qVx+9GICaULqoET9tbVSi7MIG8QP/
DrkMVQzis5pSsUe0iCoq8+WaM6UVBcMapNBUIit1ptaOhAT1rsvxShVtWUjazzRT12aIRGNIJaQNEpTDa
+nT70F+s+5vARjQgtDcxRF81pYI7yKzZqSNQzpZp+0RzdX+pl2qj8fD
+DnovRZY5K78qA8jcVBaSGVwqKZZnG72yKs1LTZ6jaAysDgexP
+Vkbx1RcKTQVnOIA+wDVV2S6SCFozf3843r2N/hCZyEC6S7X9Bxt/
RCjmUxgGypHmq9xMNTVpJqYcdHK+Hnf0mAfa9HRgbdd9WwkR11G2qLOfKrfJ
+ih6itB+7TYrVc39kfVTWv7j3dDq1H1VF9vrVzNV1vNWdPcibQ
+ZKN6L0dcknVjUi9CYN2iPKQC1Jo7LCV1EpKF1HSqTJ0v9WsJ5UMvjcdVKEukOhm0ed0ylv66VfU7PK
+jWl5S4VqhWUr5l0erfec4nPeFSp016FolSGqFNZRHVe/Y7+n0aAtr
+F03hoNZoWCkYJoFsK0AwfzMHRvGFYiQejEDAbAmacAYZQs+6MPJWA
+IA4wltDPY6ilQDnKDBORDUullahMRwNAvhRgBbcy6MNQTx4gJoQYQoQ7UgwGwE
+eRo8uCMYzMSBMYTDUBWk+EWBXdTdAl/
TEyIJY8E8ptOwpVR8xFErWSQYQCQD9cM0qF9Dml3pQfsg/
FMFROjIDNZJyKY0gZUgzGEgUgUZwNg58xgA8leLPRTPt0kYhHULBOqULD0kAOXtqdKXwoH3iNSvQ
+CHA0a8VFNghH0jTbLxh8xgDJlf0wsBqLOkQ02BmCNBUi6/
E0NoPaRqBRs1aUp4KRNtCq0AYhAI4EP2E62wnQmZJFoEetpe0S0HozFqUfV3MORpaLRiPKG8FoFlt
H0p3aBVucim0C5hDrOn6MMcnMz5o1z/
LDYVBKLIMvk6mwFiQXLIQq5klBL5DJPjCuVYgJJSqpahQIIFakcQ4o9MQuLcDJJSWZh0QpSFgv3RBD2
+2A94YcfGxMQUkUqFk7IRHJROpgdKE
+VYeGZYhXkFJsquWFSfTrJciUWJEmSSkSEFNNwBDhywBRTyTOVIhJ8JKuzCCWJZcrEpBJTQz34sv
eOtrJQGqngEzJIBJKzCVSILK0Wiu8aRSBdn09gzwr0iRsTpKyHAhSiJLlkvBopOTgXSYByaQJ0lkWJRE
L11HDBVpklhIQDtkuUytSeWKM/
EMohsLBPoqYYWhdOYW06JICShJtmYWKJSACuzMUImxhRKCvGVARQSfBlqTEEqMyRqNSCXII2sqb
poQMKX5KWcjW0p5JUQbtBNzUzgNt1tPogC7hIABc1mQF9qpQArmJ5lkwqJ8QtrUdQpglhBtSRA1bgnK
+ZO6WuQxN2SKbLSxioHNUKPqB3sAEJNiVoiSAZcRsLFkJMhNEjyiVUKYAnaGNga2AR8F2TJ4EMIIGj
GIJSrxAKsSJJPKYUq8rgPoHUwbJA5NM0RwpmiVVKgG0SiJbZC6hp6gSslepQTDBwguSI0r0LxkA5ls4D
EYgTR8fwQXgjmzBWCsTMbS
+DHhkfHxWIAQ8CNik3EokMxblQiNogfFcLGeENiBDyhElsWYPzImAg
+D8zxo4lj4kL4UWFYENgXFQ2aDx9kliAaG41BhhpSfJ4QEovkCYLDwZAbxl/
gxyaysVB+bBSkGQqlcrEYriCWHxwXwRVgMXGCmGghD7APAWSj
+FGHAsCFF8mLivUEXMEcxosHA0wYzo2IQKy4cUB6AZlvODomUcAPC4/
FwqMjQnhgMogHJOMGRfAoVkcP4AguP5KNhXAJuWE8tCsaUBEGNI10CeE8NAX4ccH/
wbH86CioRnB0VKwADNIAS0GsbmsCX8hjY1wBXwgNEiqIBuShOcGOaEQE7lviUVSgqbEWHgEocBwn
+P278+bv/6uP2ff9xOvTL9+sj9v/ORO+W9r4/dvz52//rY/etj94+r+ddH7y0fvWut8/Xx
+9fH718fv/+ve/wOcrP5LpZAFUI7vonuaskWd7lki/tYdCfL6szisAaxwlh9wTkAYBOg
+sFrdapmpdJL6cVMGqgh8B5Xib4MBmlov0dOo31wpi2mtf4fXfPpAr/
VLZbKUjSwg4qCQ+CYq8yQsbFguUINztlKKRsLU5LpbCyCUMu4SiKjX00Az6ro/
AQLzriB34cS8Bne4q140Y8z3GtoYlbfj
+Cwu6EaMoz3ERmJrPoNM5ZriJoYG7JZNhb0DDCUNTd0M6i57nx6CzioT4YJytN
+OwpnOOA+0bdESjyitHFoWduh888K56xJfJw+Txz/nTbQ94Tb04JH7I9fLT
+WKivLsSDyPVYHnMbcWMRI0BsPaB4h4MqzbyrUWpw8PQQKfxc100tINgFzSExmHMvQmhEn5Fjjbe
+uK737oHTFe8C15nWds3rsZIM0kOoJlIUWEwwF+/cwYLTGw/A/Th
+vfx7+Q4FQ3+9IZ6762+RzAl3g+tm1qzl6BgBxxnvQQ07y4IlCvgoPETlw3jCqMAA/9AQj
+DeHJ4Hr7cvh9MDd6l0cmhVlyH1QgHPo3fTtzDdgMbMo7ehgXITRh6dTisOjjzNv9n1mHfCTKs
+81Yc+N1x7J7A2ullw0KfGAf8vP53/pbzghvfX3/Dt9vYs/vT/

aNMGqdfKdrOXKAemRvv4Wq5Y9OxS5MreTFGtbN6eEx5mvLnmYZUc/
vnVSF17xoeteMtZM1P/EmNZVpYncl+fyXBcoq3/
Z27Xdi110e2aes93b6mzsOLu3DmYfxFU8eIETXDrwSFMrnLLhcupx+ZX2m/
bZ9DyTH6Vnb1vkJ88xq6R/ftQaayo/cb/UlxgV/FqjeW5TMZy7fWHnM
+eTB4WupUI6v+PMmwu9i1zZvsDpflcy7yupuPXe4+PtCuYRd/7tIVcQ/6Pkw/d
+pdX7n6+w733Db0yxnfKUHgMEEerc2jmwCLGOCOwKSOLixbVvs2N8I3NXMqFm9weVJ1fdWcvlsmjqx
m+vCIIVZg2DHgz5s0u99KKXrva4LEQoQsrEh
+E84vCinj5wZp3ECKI1DND6ydPkTzDS5EugbNemldAKi
+dG6EXkRNBVHoCFHyloTFITAMDIzqdFYEPxMO1Y5yR/42GQVZVWmsMSOUXKKtxayhvD5Y5bqolyT
+KCGZMEoKF7Vx2WI07RbzYt9Dq34OLDGr7NaFGBYzYem+vhGntq/
wKS8anzb16Gts6x9GSbjsRLrzhOy0o+cckt1dhX1eCbY9V3/4tuPk/
KbY0EUTzILyoyzvnvq9zcXroFMLNXdlvN7Omo3/d5tr5a9P3nsgwF4f7Go3p1dZuMIG/
qWOXX57dKRfv5OxB4iEBWmTSgYW1lyyeLDqFzHdmF7mY+XmPXfq+gZji4M2g3/
Mr3lb+XpnlfOBbzY2PjzW86zd3h1DYzz2zdliO7HXh5TLu3vumObp5Rflm9rY9KF
+34Ts8nkfvvnFV879c/NPsT34HeSHHz
+POztH9vr5c1VxkfafOlnVOvTJ91Pvv7v3bCkIDkMjUMYaqTJmStim
+qLq5fBx9RqFyoKpycKeM75/
yhbTO9oygS84HfEOLSZNdK7ieODuVB53b85jgVwOigTwnSRZliLUJMbNVKfKIRJ1NqxSuB/ui/
twvHv54AGgSnlz0NAHh8N/rnz+q0Kzuli643pt+EK3CemeHW+W1d06vmywU8wPZ67aRXVv8/
j8xvMRP6hxrO1Do4uxBTb8RZ2CFm5fOhzv+Rst/f74skczjNq8sGQtfTKjsssvPt2nr3z6LMWB/
Xb8ve8cH9yLWlt8xEI4es5r3ImTcyNLzpUGsda82iD9PuWyy+
+hwtL8c3dcQj2dt+VHxwnMbzPZb9Lmz8dl05sS8ZWVJ11asut
+1yWTXIZZNxnvwEYWIfuTNXx1OGxiW3NbZNXnTksXDHMHrnk1dWPbsPYmeaunNsSNfU8vdlwxnkazw
+njsnp73ltrzRA+Kdl9zpYf3W7aapsCDx9rpi0Tribw/PPKvsH2yLBxat/
yFCNeSZkbUnicdQJZGPh+G8ouAibn7/v14SdctKwBHWMIQOY/
XKYTgeiofolUP/f6ccQj2CKap/sRTCvwy+ZGbFcGZI76v1P/6QVXsme3AkFYen
+tthGebWW88cGj9vr2d1uzWzM5L2JjB+icKsY5ZdHTegLuFAyZBCh5uO9PxtB8Y
+nXXuUR/647pD80wNTs4Jr3sitLkavXXh7Xtz0i7mHLm76Kmh1zRm/QK37t0Ub56/
vT12mafFC6M6xUG7qJVz002VBXuLA1akeBwfbPkgaxh/26WzsP51Rvberyo5A8dw
+rorzU4+UPT9MM3U
+vpRU2Luk8t7OzyMmjX5eC/3kWvLHx6caBY0vlqo7PoYP31gLDI8GL2DaXvLqt/
aL/3zm33JQ3Z5eN17NS2/cnD8/ZWKRdJtARHVz7PLt9iNS3JtXLPc1dcwyz7pVN/
OGV3ynpj9zD5wNnjXnVePJU6+tW6TutfeqOPfOrXrOcbSg8Hsb4eGBrc/
uGtXaWTKydVBH3Kyu+assGT7we1G2l/cIW3rueC693rDzwLr2RX13jnRPR0C
+8+auID+MYN15atPB0oL8t1Vhu2fTyma/nyvCPOsT/tSOs7o3gM8aOs2HpD+ZawJ
+3k72Z6S3e+vz745GynU8llKx2ntxMz+nqUJM7be7vrnd2lp0U/jo01qOZ6xmxvVLp
+7NZdRYsz7a8snG6d2c3Le5OxrGjY7B7IRY1TT3e99LBz9KnCx/wbL
+ikflbZxJOSk3dlDzYuOcNx/
WB5fNjwmshOxTWvvVb194yzTT9lvfydaAVtQSt4pXdFO3f6gnUJ9qNO90M9Ya5+1JiBnjDpbynJLnhPKj
+LSUwoSUHfBQBFGX5diUNd2HI4HD9vbzzAm0Nd2HrrhnjulP+JC1sNOvMz6P
+yf5ybXh3kPmnlRPjqtU3LJZWCVcWdDhIKD369jyrVYI9afuVfYUVhxVIWdcot2h/
V6fluKLP7ft8CN9fcGEWfvWse/O6pP93Mk8e16T4PoAusPRE8yVDxPPquprvg1Y/
uRMj0SPqIPDTBsnXfK2HKFux3q0iiXckM5leRmZOCvrhvnvXG42H1/
HanWwoZ54lqKju9nvc8KygDyt23oILSd3vMSZtrlw7GKYaaX/
tTnj3ScmHeu58v1c+8UPxkptrr96qHziac3jM9ZPE05XPPU682M32xebW/
Tj7bE6LxZP0V11lbWO5So70dKtfsGPWorCkmZe3IRU+qZsXNE24o+P7uzuSzp/
xSb4t+PqvtHznAlhOoK9Ee8EpUd9MWYUzXVS6mXj/ZevJSw06bqi1z/6hskPq/4A08N/

MALoDLbVngMnUdqMsf+8oX94ZDA2t3bx8c53i7J+G9cFFv0s/DD9x6ePj6cpl9kkS+hlevj68/h/
TI9BLj/i2ujsNI4jxsBhfytnTw8+u2O2PT6UxGweevjlut1nKFCnUDEc4grkFUg4CG8TwKnjxwPw/
cH7UDQq8dxOHgRlavHfD+JQNtR/
gCCzVuruvWDJz2UXqjphAyg7FNImw69tOB6tmjhfdOSzfxJcmH1hdylwXWrKxKYAxOe12+fHHthp4TTeL
+jDBps6DbIVNj9sUVrAKXI/kTV0Xz3lbNHNBwe7yoWc207ulQ4vvnv7jsnp8+ULjwSMn
+DBGDu6z/E6N5yhGhMkK++Dfvm24feXemt/U7A4/3DHfbfdnrEn1IQfVr9j4da9P1tbUBm5/
Pf/42rlCcnuoR4LrkEsLn0h/
E/0xz2fNJP8xl6829WrYVtgnKfdcVMcJ4RNKzeb5V3ocvBhAbi44wqxbeGrf1qoE0y2/
C8w8453X1i1dkjD34OZEWfeFc/
PqTFR5V3pNqVw9+Txr7nd76wqnDCmtLrzLeb0obO7EDXVR2U01F9J8bGMUfwQdWGP/6GyIG6YcfI
c/+PDgMuvCnuvfLd//rSquH4xP4R2aexhvndVYDhL1Dh26ZoRTAtGze/
Y1rvxu6812iZXXI7L6xydN/bUqlh7q9F7OmwYl1ge2nHI4U
+Kx97K38IK6NDI3q0GTy684Q372vvG2UbvSj28X9vUlg7b/
xPgWXT8vdWHpXlx/eMd9w8oINZZWSHF7lwn4sDrqed9hy8d/e
+sxWsC33u3Kq3mv1w4/5r6zx90ly92g980PIIN/9eBtMaj7JoFulHaha3D7cpmSQo3Tv6mGD3wLw909xof
+VXUzmHzRbMVZhchDPMxqH5xkkae8PLOdXUb/
P/3EvyP3ub6m13jhOFVfXv3KV1twWOOBewt8b7xVA3Un0RkMODof/
eNvKY3zaEBiWITBAQwA5t/XJa6WVg+cPNblteVaRvvuf/
jSk6+qgTm7p9UNjtUw19Ldn8fdPrjDvfNUv/US7GrMn/
keXGZaeDLhIb88JujDDIIs8fdKi0d2IJav4K
+pTR1ZdXy7cacquKLmy2X37OJOSy4sTT4+2N6hPHnPfW9Cznde9rcYxZ3eF7BIRc8yTmbk1temXjKbA
AXb5OJe43dUCRq43FhwPcvb10zsrq4PHs93/WexaEi66xDi/
o2vrnlPtSqS2S8y5pxyhvtAvfwR9Y0NAQvmHJI/M7x+Z2u9Nsxe8T9GdFT7Z8WeyXent/
HY7vPkON7+r33vrCL2XfHzpKF/pOqVuaw/4yKX9C1V4+KAJI4snD/ijY/dHSA+suz/
cz8OS9GPTknKJ+9aPrBw13VPUBZufxU6ezi32NpwMDeZyfsWLjdwWnj5uRHRJe0my78laO+q
+sx4kLXQf0Ex3Yn9O/OfHJ
+3DCvi063FCPaDA7N2vWSdvPgNkbeqNrDNrvKOIXHDbOxUNym3ol/0G5vyATe7SMVynE3IPe6Xy8PX
+fjGrXOVpxq2uuTt1dLkuiNLcsc3XGoYdl/vutHaZcPGiSk5d2cmjR2102vq5YQVw8uzXFz
+aMiocJnHnjfAL/rlzWkhM46ZRByvXh/spS54IXs5FhvCth4xuqCwX7TP1N9Kv
+twbVXUs8WIB0OLpEurbz6brbuhqoBNMT6Vu6Jmjtqg82oo25DewbLvLMPtYheMQXTuC1vtj65U9Nvc
+9gZRNx9s/Jlz3mmGLz6UanPwkWp0UWTRoHz+v/
UQCOQtyFqQrLpONAr3GeXtjZrdSL1mJ8Bj8Ci9Zhf01+59vkBfjeeuhsJjrNwleO4iPHeBzkieTHCdiPfXsmf
+3b2xhxpETT4xwTg8/
pR6G0e9fY3G4xUmvfSp07tvCfm2Fr3TXmav37pjdhs88LNeqUbsvNFre9KVq4LGjxxKps8/
lHyFGe7H4vK5TnM6a8P9T/vunpPuVhm9c2SWpF5d16rV8ygpw6f
+Ks0Ji4GvOFE6rsBzk0fRM0S3Cu9F36rX5Gnq7L7/bttL56t2PWooC6evGpkL5jxzk1WU/
cMF89Zc6zX3oyQt2OzrQ6sG6zgfnyhtTXqZ4FRW793dKH8EVdTCsyoUsX357y7PC8plD3a2/7nCvr1Sjr
bUeMailhXednVPjnucGbbqR36A6QnToyD+2H5n55Vam+8G84b4e3/
rbD95xzPnl9fYgZhk6c7EGaky+cY96ooBBoYb6G4u/
fL6W0cmmx3eFfnzXmTheQ2E3kbx9wZ4EaurRghSMqvcBT1XpJ//
bemi09tiwudb/66fsm5xyNE3FvDjFZM72eYZXjecEdml/
aHCGl3k99PdGldus792dLl8TXS69GS58XDF9fQLhWHliU2LVlvMijcallOI3M01+M7lq/
vz8vq3OtE1Zo1q8eN6/Y6vKDL1jdhTj/
rnpZnr5n0JK6h5lj7R898FuWbTfow6VdTqmZd0tev5310CzngaRPyVu8gRUx9/
r1zAzRgr7nV8ZHRZfnJHQRHtvWu+u4Rq7pJv5vNIWuG3Gk
+LviCd/GR4XzDgedWj5mmGIOePq77NVHyjly0k4JVNYW42J
+5eSxSvE81jYGnY7nFvzTjav1e8LmlyVFucdg8dEEsQmTY67/JgZl0Twy41ji

+qs2uFPzRhYHILZfz9TNXDnfSu5KjrhZJI7k0PXH9zdwsd4Wc048HlvkltPa3+jQ/jUFueZrP/
BrRtnFPXO6fzazY7MV8hQloUjNxj7qzaw8Ok0ilz9Z1GP3wdy2l8cE7Jk69Py9J8d9l/2ZU
+FLm7Y+zOxp49zC58aj7+/222nVu63YiD/V78C
+zt88tsjLHDz6rhHK3byBs509c8L4xxvLLlxMLgnhzfk1SZ7l5r08mec7JONjvw
+7LliiryfFiB96q5w49Ve884fzvEwa++Y8hz1dUXvZzZpiED0rZb9e2rODikt/
Mei+cRnhk3bnlOMn3G7X50W2OXOvJ5QOKaHQ9y19uOXBHev
+0Tm2tx2BvbMluniiKXnadelxf8uOK7kk0VM7fYdbxW/y5N7pk9ctW7R45m58ME72/
fqtm1zLCwqe3pE3zRVPxGdOINrA/3RWrJg5+OH7uwfMGO7OI8hgu4POne7CNDTh7DBky1RaE59x97C
vbdxjE4oWv7g5edDlj56jwViZsv8Yw2hy49KDS+a9SNmR+WBj5fWcmJAhC
+6MPh/UddjEjRUH7kiHfrjQuXqGsc/lzRNc7lqOPN7PubOix/K7+9+
+631gX+718adzTq3OSJyZKJ/ntjWnYF9U5tX3YxbdfYus6li
+cKyhgTbSjeNHin8fgjb7xTfdO6iGzcME1cbHHXu6dYhYuTRFRauM2un/
l4osA8c/cLtXo3LgwuLLW5V7xx0K8oszLyfPDI858XtZ4pq0/bGDptU990Vt/
MvHC1uliV3cHqb9XyJ94rZe4+pqm6cq76258iblZn6u1u3HbeKpFDnxNvPb10wN+xb3/
V6t4Vnmsqacm95/1F6MNI2vWN8fJ4f
+5jxNK9IJYtjaP8PUG4wZA0KZW5kc3RyZWZtDQplbmRvYmoNCjMzNCAwIG9iag0KPDwvVHlwZS9NZ
eHBhY2tldCBiZWdwbj0i77u/
liBpZD0iVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkIj8+PHg6eG1wbWV0YSB4bWxuczp4PSJhZG9iZT
+CjxyZGY6UkRGIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4
+CjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSliCB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS
cLmBOGPMiQB0NCeERyEpKlPkAExASJJkAUrI8gLUW4gPRglpVUWstUQtaUJIMEJMAJWq11qpgtRb
veZAaHXr/e29/5+/r57Zw1rr/1Y/73XXnvtffaZJBAjojkCm2aObvYlzL/
lg4ithi1LQuvam13/Wo5J6p8i4gnLly53Ai98NS5RPMMLq3lsvbLr
+rPS9hGVPUhkW3K5Vdef9kHJVfZiVrRR/GixW2tiz5eNeUz9PUpePxiVCSuSb0C/
Y9CedTiq5Zfl1eenIPyy0RTYq68ZmHrK5f8biHRpsNEI1+9qvW69ozRiT1onwZ946q25a27f564lOhwC8pX
+/4soh4/Ucl7dcsWx4qoN
+j3ZT67de2tYuZ458mmpZPIPAFybnaTvy3K2+c89Wl8RVf6Bk6SXr0vYrhUv7usn23nDhxcshF
+rXQtVv6kiC1KcEzNNVFJ06cWO2i0y0Rin1E1iS0UQe5KAZ5DIIMc4Grt8ZIJMRbfC
+ppKs/Vseh6yWFG/QZTxRV7ITU7gkZZCKQgN03VR0a5d9z5k
+1SB8cl5V3wxewMZpU1jAJBYKhBouWq/nCml2CIm8YkR3k694jfUTt8Rqb
+yeDO4FXyvOpfuU96j
+20TaUHEzo3KMvLIPOoftm2nu6H3ANqbzuhjM3Dno30M8veoc0Mh7Q7S//lbgJ/zr8xBDKf1/
wouSIGKUpSiFKUoRSIKUfpfEdsc6v+ubfjJeX9/zq2RilKUyRsd0mMQv062EWhPd
+1LVGKUpSiFKUoRSIKUYpSIKIUpShFKUpRilKUohSIKEUpSIH6f4eU5+iy79qGKEXpvxqxH3/
XFkQpSIGKUpT+fyL1MWpQ36Qm9R3abC+gzZAbRSpN/mf6OFNfOQj
+d3pA+RXNV/4D8lbwaHpAPYfmy3beQA+lgzTa0h1DD9jy0RYDPj/
cbtUfB+YGOI/JoNHKJ7RJ+RE5bBdQ8v+IKUcpSIGKUpSiFKV/nUSEh0X
+LPxelJj1JqvQdShnks1DhpJ59L5NJMuokV0LXXZTMNuFOe8Kv
+2nAyqovPoezTr79tC7531WXjS/8nrnzxx5Jy//6v4s4nZvmmzeczY5rht/
rwCTFfUfz2tUTm5e/ugCGINlxSVjfURI48snTJx0psq5ZwEu/
Mf9/csk/jXYd+Z9s/rCOWbllHMqJk+aOKG8rHScb2xJcVHhGG/
B6Py83JxRnpHZhnvE8GFZmRnpaakpyUmJCa74uNgYp8OuazZVEZzRmFpPXYvhz23xK7meadMKZdr
Aaq6s7W8RstlppxtqYJzcv+TtMMa5qnNZnLqKCKwjFGrcfwv1bjMXrZvAsakb+jxtNk
+l9a+elWfpOVj0U+OxsAozZ9cY3hZy1Grb9u5eLO2pYadNftdEz1TG1zFI6hbocTWSdy/
jRPezdLm8KsDE+rndTNSY+FUf5MT02tP8NTly3wi5za1kX+hgsaa2uysrObCsf42dSFngV
+8IT7472Wck21hvHbpvo1axhjiZwNbTC6xwx0bux10YIWB8wiz6LW+Y1+0dokx0jwYtwaf9rqw
+nfnFN54tTG9We2ZonO2vQlhix2dq43/AMXNJ7Zmi3TpiB0ASzPqWvprMPQG+HE

+tkGRuPrmhr9bB2GNORM5KzC82vz1MqalisMv91T7VnceUULLiaz00+zrs8OZGaafaFByqw1Ouc0erL9lV
+p4M08g4u6VwTLcrlezY7rj4SCYm9sxM2+k2K2epy1z9rNOeZdliz3klCL
+x0IAIjR7MaYJM2iZQ58IJUAM1MaD8i7AiS/z2qS2drkmyXuL9ao7LY3R
+QYgAz9FPz65pjdTYclxfkMzKODkdamg/
lfd7vf6CAhki2ISsKWycYpXLCses7OXjPe0uAwLuowb4trVpUjHcn50tF3hDr0kLUPB3XNAYLhu0ICtAZrG
AWDyJ5I7W3U/x67ul/8a7UpNrFk/ws9R80t4Xb62d76i
+Y12jUdrZEFs/56xSuH3C6bZlzp80tVfK8UiOZwmrFUE5/7SyLDTG+JUc/
LNZQb3ILxCUVgUz6vyulmnhtMmRnf2fYno1/QxQb
+hzbLEN7Cllf5J3rPLk88qn2VdTKeAvUour58zr7PTcVZbHQ6gzs46j1HX2dLZ2hVqWOAxXJ7OPv44f7yz
+puD7vtgm6T3TZ7XmOfC4f1bXMaA5zxqS3VTd2j0NbYZ+DMtWq5rJWVsmDIAtUzxHmA65Z
+Vp9J1GG1KlaFVV7Yy8iq00/
VMVrYy8N1rvBAudZAJh6kC3uVclt5SlTbnR6u6whr50e0dbS4ZEs/4UwnqzFM8tCYOqfzxHCw9lhTIVFVD
+WHI9FwcountxVNUAflUj224u6MqVjxJO8GcXEgNcBdYkCme7NFifWYvZGKyJQOpXI9faACZSeOs
+sJ7fR17xQ66lMahekfgQlm9o8es8Vly3OSwLB5ryYAebtaSfe6qTMCKwZzil7mZ4LVAW8D7wTYyTIP
+DA6BhXhCPBqoc6OHregovipZblVnTaQHwCGwgPVbMZet9FmkRoFVj/XYy
+Twj1moLPEYUPFIxeAO8E7wAbBK1yDdAg6BBXKPou1R4uJR8UjA5XZVOcRPaS2Yix9TPGPkRu8P9
kM6tc4j5qAHPyi+k0Aobo9m7A7iYO9fpA4VjLhfU9jjfC/
obYPQGGLIBQ3YhZVbZBEv9DT1JqbL7mwPxCRbukhBJaTjT40r3NcAL1xETbeJq8mBJ10COgFwIKZd
+8y9eB8SsqhXilSaDSaq0Qq
+SBrRCZIWWorAnHhcVYE8gt8mPFUkW6pxltYKoXUhrbwuY09wrScf1uP3Sntuy3gSvHtE
+uERsnQ6oBWmjt+n3BgZR3WTOB02GN9m6pixBxMcw7c4oaNDF6+2uro6gA6qkoQtWIYpaLt
+2l4pUDWiRGWfFw8QnWQD/fkDnMP7BH3WKgfyU4x/
JRwaE3piY3zDVTZxRS0+sWdWIA7rcE39eRO8FFVrsinEjCHj9cit9YK
+k7kOrFqnVipTqxUJ4zqRPSRuB0tt0OnWKymdrGKNoG3IC/DKiUAh/
ZZmVH5vj6RldLhGNceujKhNrPHHictSw8kJllq6T0xcb7KfWIZ4nwZ
+jTF8p60dN81e0SBNZUxPelZEtAeQLjuE2nhpQEwVS7JPjEMjpCOGS5GBFLc/
io3yjKQ3biSv8IPSifxN/nv5HLzAyhL+ZulfC0iXw/L0AA/GN4U/
LdSDIYN40fQ2aX8j7QFOc738BeoBIB3ea+0gr/D+6gS8hDKiyD7IMdB9geyX3b38t4eCNj
+UCA2VU6WvxDwFkcy7pxlJi0rkkIM9VXI8Of5c3jHcfPfQ46Cfl4P4Fbt5vsh0yEH
+HJ6GflZnFqTIXdF5C/5Xhni/Fm+myZA9gTipAn
+gCbFzoBNiqcDFC41FLv38qf5DIzc3fypQG4map/oyR3ljt+D/
hjfyphHrsTqzx8Edbljkgpiw5JSYn80UC57GRTYK/h7uOb
+CYzvdzMMQvNbalkp6SwZJswcoxCo9zYZIS5+J04QLZw7F++AWk5GRzRAzbBm/
jtAaXcXzWEocl5cepA2mXIWpC2Wzlc6jrd+rmVq+TraCaYo4814LXgDvCN8n9946vBN4B/
AP6hVbMcvAK8CqdJOxDtQLQD0W4h2oFoB6ldiHYL0W6NvgIsES1AtADRakSLhWgBogWIFiBaLIS0tw
+ECwgWECwiXhXAB4QLCBYTLQris9VkBlohBIAaBGARi0EIMAJEixCAQgxZiEihBIAb5qm5xsOpFQA4C
EH4g/ED4LYQfCD8QfiD8FsiPhB8lv4XoAqLiC4guixEFxBdQHQB0WUhuqzAXQGWiH8+KP/
ppeE3skYdz1rewUZbci19ask1dMiSP6RuS/6AtlNyBrrJkqup3JKrKNeS6M
+Sy8mts4C7PL4qFUfATPCI4GvAW8DykrQfrFm5A+A/g0O8zBypxGszts3aTm2/
pu7UBjUeb5tp22LbadtvU3faBm3cqMrisdY5iqOF7rLStUg/A
+MhgrTSylXyUoxbinO2DJ9SxmomHDU+K2AHctj+ArazgN1VwKrs/
FymWCedQeW47rlZoxmTO8V9CFyemzcfJ9Oduz9Ncwdyx7t72d6wGG16IT8Fd4O3gW8CI4N94EJwDt
+Bu8rOdIOevBWxZ7ByOyB3BtyH0fxUWDwZcO
+BeCLgLoVoDuQVQVwcyHvNXRXLLiS3lqFzlnI25i3lrIB7LtQuCLhHQ3gDeblSuwAD5aB1NGukw5A5Ed
VI+496Wc7v7lFTFena7H3QXue8s7NVRfQfsvt0aluC+Ca+b08wkd4e7xL288LB7mft8d6t7lrs5B/
UB93z3XmkmNbfGvmO3uwEdnodZ5ATc5+b0WibWua93m+4890Rjr/
QvTQj3W164V3qAfOHRx8C/BTm9MsYvLO9lCWaB9rm2SbtYq9Ymax5tpDZCG64l64m6S4/

TY3SHrus2XdG5Tnpyb2jQ9Mrv85JtLilsikwVK+/iZP33mNbXfZzpnM4nf5Ko5/
Wzq1m9f2Ah1S8w/Mdne3qZA29zqqea+RPrqX5OtX+Ct75XC83yl3vr/VrDxY3djN3ZhFo/
vw0vS3Mae1lIVq3Lkl
+bdDNad0dWHzGWse6OpiZKT11ZmV6ZOCVhYI3NtyQtkdT7DaWfmR3u31w/u9G/
fXiT3yczoeFN9f4b5ZcqfTyex9bW9PE4KZoa
+5R2HI87S9Yr7TVNUDtsqSGa46BGeVJATa8mQ6rhPKmWalijSf4u4NDLlgJ6jjKtfRyHbGWnsKkXvcho
E3KjkRIbLTKmXWWIJ9o+MO6yTnn9JJzoeO9/+Q2qq9rGfsijUvyO
+pWjy1beAW/4aVi9P9HQsMo3vNisgXWLktCxYulrK1zb/C01bjX+OpMbrHvwAtzS/
l5rGemm56oXZOY/cLZltNYKw5ttbTWtPUU1nRWHXWWLefHqux4ls6q5CdNcqXkqu
+pblKNlfKsarkWfVyrEqz0hqrdomM+4bGbp2qm6bOD8se7nQghluyspuqU13tU2RA903OTI
+T1a8Qe4Kc3iZ/
jKfaHwuWTYVvVhVWYcftMNsXJLyMjTelrJmdn9bMnlk0uVCd4qumUa0kq1fvLLqj3Z8+e1yhDxW
+2fvuaLZNkNadT7Zla/EN5ucX4nKlJy76Vln8brVixYpIMVniXEdX7C2bX
+8dfAEs0DUO11DShruhUnRBWXbfdXtsbGkCjF0aw5XI4mfMyLzxoOvDWpfEuW5fG5avC8p7M4b5r9uE
+KIBsvT7zVT0jc+T7y/
Ke4rKwxOuqllHMbB9G6CkHVMqcsDQTCpHZILOpcFN5V05XYVe5DbW7t6HSvU0+SgPF2wQt9y475Q
+AumfF6m7zLmOWv/9nZ7JTTTzt2WaTXZVb3y08tSLh
+WaQTrER49BWNyCsilKtxhQUKdxlunU6+oeUrZfFsnzil1X4aZvHjNEzJxbsWhQ6f4uCS0GHZJiX/
GCf68DBHKEBP0u9ZPjOoh52gNPqKZbCxdB6i9Etc4XbSEN2H1/
w5tJkl4t0tIS6k85gCHS9tZA+FVoY+onPoR/Ro6FI2U2g72u+il
+grWPAnPDHLAqb0L6Q2+kgcoabQj0mn9eTEu90slkqt9DY+X8CGe+he+gX7QegrjJpMN6G/
CqqiqtbZozNUQBvTeoh+zN0N+1httDC0BLclEZSJ/eG3g79mXKpiR6jJ2GTlw0o0yibvk/
r6AGWIV5C7j76GQVZDG8WU9X9GOk8mktX0yrqpO30CtkDeoh9fPQDaEPEI1JIA
+bltBHrlxN51uVmNCU0Lt0MfXRy5iv/AwoFyuPqxcHK0MPH57HW/
izzMH2sudUn3rn0I2hR0JPUwzsGQuPzMA4C+hmeo5+Tf9Bf+VrQ2tpGs3GyC
+y4cxgufD42zyDr+FrXJtUhNk2w9oVtIX8WJF+2kP74Jt/o0E6wpJZFjufLWB3s7/
yGL6IHxApIV3iLYUpP4e/PZQDHy2nrbSbXqXX6ABT0X8Ja2BXsGvY/
exhNsj9/FP+palrNytfK0NqbnAw+HVORugLvHtn0vdoNa2Fbx
+jHtpFr9Pv6K/0NzrOXGwCW8weYX42yD7ldj6Sz+TtfDPeop8SM8Td4jmlTKIwvq
+8pryr3qpu0Fq14MltwXuCTwXfCD0begOxE4f+c6kOHR0RUbGV9tOb6P0d+iP9RcYP
+p/M5rFLMMoydhu7Iz3FXmRvsI8xS7I+I/lkXoNRr+HXwk838Xv4vRj9gPzGg7/
L/8g/4V8IVYwU48VS8Yjwi15xULyvuJRcpUgZq8xU5ikhrlxPPVedrT6h7lCfVz
+3VdgW2dptH2o3abforw4VDP0pSMHFQX+wB7GrI5JWwxM/pUcR97uwBq/Ao6/
D4kE6hIXZNksD3ZPZHwSnk1nF7H5rI3dxNazH7EH2EPsUfY0ZoA5cA22e3kVn81beRu/
ha/nd/Bd+PTzX/O3+SF+FJanCY/wirHiPDFPXCyuxhyWizXiFnj2brFdHBBvig/Eh
+loVi1NGaGsUFYrDyqPK7uUN9TqvVfh86i6Xx1Q31BPqidt3JZpG2Yrtl1he8L2F82mjdcatNu1t7S/6e1sG
h2nqysZUdRMRxvH/GYURfrMBu74m9UKYJYIzjZDttSelaSJJE2U/
HL7y7YHipjL9JaGxfyP6UfpAD7Ax9UXuDn0O9YC8tQHhdXq6/
wbNqB02gT38v3sGraxSv4XP4TQewlno5HEO/X0b3s
+2wZ7WBH2ST2Q1bO1tJbPFXMZrdQRerRrjA7O499TrCAblQW0SX/+Me2bCL9gT4K/
ISJVX6A86mXNmNFn6Q/s5/TCaaGPsXpJnAateKU2Yh4X0fy1GvGPluL/ZiBE
+RK2wHaJX8CpXbpiir6XP67/SR2o+IqsZJ
+kFwifJT5b1QeagQOwy7jJ7AvltM52LHHEGU7ENZluZjptzwlviwqxttoHi2iH
+LUuzvkD/0kdHPo+ta19BtgT7Ax7ATrwo7oBaKCXsbnLnqHbcA+PPcfz/M/
o+AiGqCPWTrLYT7sh6PqSnWTul3dpf5Cfc02Ft6+hR5CRP8F0ezADBbSG/
Qxfcl0rE0GjaFS2DsBtjfSlbxJ7KOpLJPasWfzcY5XR2ayDL3cBO/9BPt5H/
bG5zgn5tMv6BDjLA0zWojxdfRTDz9fCu1tWMGbWQ9qFuHULqBPmO84NgEv5mPIRE

+bcWoNwKY/0PvwdsiyawzOhRo2F319KX/mjhHGUwPrxgrspok4WWvEq/D3KOaiajaS/
Qy4FuzQOBpOE9X3GKcxwRmhCXyJ2ldnTAj1XXh6ZdE5bCmsiMc8hiiFzaSy4CzY8CYTip/91rLiQd4WV
+k39DPsSamsIKrUa5V1ilfWz
+DIRUfRJBG1bs4C9q0XI5pJpGqBAU5NCXIKEO3qUEu9rJcsuPgTKd0r
+t4xVDFDNexiulDFVSJvOskkrEI2QnZCTII8MZFJw0xcNJU6WsylAH5Gxe9iOUP8cxWyU439PNx5OQ
+0+tQzQx3abzqVrk6T59gE5zsNsddTubMSMsU9lybnqspuUzkcls/
vxeXq3vNGC4fBxcwTlczl6m92S/
vwNvTDOONVdMP3zYdT8meGqbat5vxnMvVZMdw293+wdW8LqaupqmICVQiYM+7Bk2h
+wS1bzD1lj8lMh9OCtLCP4AaxtF92izbLWSd83S9er653H1eNOxabanG1qm3OlutJpI1Uwm9OhaypmLJz
ikEM4M4eXONK4EDZFfrNixtk0riq4lukxaWmZ1Mtb8c7PrOI3WA4YZdrddiZi77Bzez8fRQo07IbK1AznJQv
+NEMulLxU4ZJLeBQuKq4Y8nor1qtF3vU//OX6onQpNFdFxfpf/rLbJn9+uMteao8tJW8TfFvnd
+LyPgKX9z4SoWBAVxz9oSA8dbLbpykQ1MSWNofvndnZAh+WnSSEuj/4i46h3dcHX
+KT2cSCV15i04M9av/JTm4MDCqdshmeXwDPJ5GBvXblrFvVwBbHXVfwnvJcUezZKXZb/
pjsnNREd8rMFF6SsjOFp6Qke0bmJCbpRnIOI56V127rwOotPj9vZwyLkZd8u7M0ppdvNLNLisyihqKWov
+7at4+aLjMOCXZmpOyvaN4CnJNi01FalNs6nZLGGcr3z8+LLS3LxcDzZQpJDr2czPf3rH
+nnXXHrrpuZHVp4fPBKMZfnPP1XwvYvqzx/zxnaW2OWtnm1e/4raP3z+g5de/qQ3b+/
aRfuWxupceSn4IGq/6NyaC+3qUF/wOntM84zq+QXyK5rW0AfqJeqbuM29bc641X578u2pW
+gB26/sb4m3nF8le449PyY/dnTy6NQV6gr7raquJWlpaUlpaaN5gchRtXz1QfV++6/
Fi061ks3EUT7LRWwQByuOlrg8Ib3Ukg7ESy
+bZ6alFyp6nBmXWBpXf2k8mxnP4s2U9NL4XpZvjkwSDLj4z
+Lm0mdkdZVZMowNS8nr0li85tZKNIFjc2NP1prlumA1ZriaZdjUbAmQ8e8zUsPe6WUmeaxJdTMMpubm
+HlkbYEV+o433ilkrmrg699GvxD8Da2mpWy2CcW+YL/lrl15WO/ebIrl5XaedfHnH
+EInMeuZvdtucRfd+0tHwdPBD/+dLM8G
+5FhLYiQl3kprXmuHxs93PT2pS2GLUgbWLatNSm1MWP6sS08Vnrsx5UNztVd4IMy6TEEnHiXnpG3U2Na
+NwtMhKGe5IMkwSktNTUxJxg0OH084iKZwGTelov58GdbbuxtKsY/
bPrNC3429CbL/+MPyqddWIFx5ewpZ6j9w3KfD37w+jM3dy2sL3Arz58si0uc+
+L27bsvS4yTMXlf7mmfY6ZO2mSeo6uKpufYEt0qK1F34nmi2oWSwxl32HOcpGu2esGnOQiPlkwjtiTWjB
VnGs4lu2iYr9NHyyiv2EbaWeta2EihNpbMm4hOyU7Afp1Se/IgPDhlinNr/
VXDPI8GIX8L6+2H9LbDeTtealbDepuZohl6i79f/rCvF+iad6zqFp2CH/
ZW2mTg1Zgk8t3mm4SxxcufZ9ju+zf7mCusROFSRKI3/NvvuF0eHJvNFQz
+Rtm39auhu6dkF2H37sPsMnHB1E0bUj5irrdRXxqzTb4IZI3ZLIt2WZstKTEvMyk/IT8/PzB
+hT3NerMyxz3NeodygrE5fnrk7brfrV7EvuX7v+sAVJ4bZDLnbTHfmRDd6x5RY6rBCmz1RbrjE
+pJLEnutiS52wpSC+Nxn2ZGxqWozkucy92GITDikSUj
+ciMvC4Hi3e4HSXyEYtdl71my1m7Tk7edezoUut5Ed592HxHE
+TTY6m3wjrwrA3lyrITsANHjklwJpaPH2cokT2Y4krEHiwvE5V8TXNwyzPvB7c/
OdB3x29ZAhs3Jviue0fH80c+3Nu8ZyrP+nKod97tz7HL3zzCFI163pFXyq/84fG/Br8Ofn1eaT/
muRGU3iUVFnSNFTM9vtJSVW4uT44IzcrktFJSTbVB7VAHVdyCWtR29XNV6VBxynDcJrh4B7c0P
+6CYkCeXXK1D6Kk0NXXK2FMTvzZyEavEujIUEYIY3oSNLF/tP1EHOzyhD8RrsCOR5pmjIuiPx/
I59svsS2KXuJYkrHbd7tlc05w3xfhiiY9QSjQYRziZie3JrCSZJTs/
czuYlyNpaEXkEX10umvp0uOnxhw6djjSJJadGf1u84zMzctJTZPHWBnfxvIM71/63vmYsTTVKFmwcBYe
P+1LGMYLZloGZx/
B00+kUuXquUyiCCWxZ0z5sUqnDmDS51N4bGuyJSPNnw4pQi8Rm1x3v2T914KnucCTxYYrL7nZ4+BjF
DrlZ/btjmfS/Y7j9hOO1C3KJvsWx0v2Xzt+zw8pb9vfcXzAP1SO2D92xK6yX
+e4mW9UbrZvdGziWqOzjV
+hXG5f7FjJr1e0GI6v1NjrHRfpF9kbHVq6oziulE9SSu2THZVxmuAxis1ud6TwTCXNroWvO6YbjnLY1RhN
UKRNU/cR0yYxTx2uwrjmlF3esiqxNdlmhu9Dzaz4qOuto7liqzc02SzEKlai2+0+oSQLoXCnw
+ETHFmObkSMwnmMA3dGTXfHsbheFtsjf3G3n0+wgv7i5nCwp82eU6r6NFNBqzN931qswj6n4YxBsE0w

++GkXtg0myc2HposNtpyEtfS0XWLVGSd6kMG8bkqvwDw+lutgfvaxrbGzwa/GPwveCfEK/
p4sMTdcpNX6+RjJh6AM9Xjzy32etmnF3Y9AyRpiuJ2KvwLvUkOitFb3jaUpoFmJHwaXqypulC51wTdvgl
+f9bo90qmUZtZs2aV2n7UzBnC8hl//Faf3Bq7JeCRjkscjJet0sF41CLy
+SE4eHgrHkbgwGD5p2RIVuhGNk4Fm7jBrrMi2fa2NLplpaHbudZXqHs8ya2DmZRaX6bCSqSBU
+YQqITqzDY6tLD+iHhe2X4oD
+ri4MUayXisn6TP1HYoveJXbqfrFfd4ZfUsaVIXJznPWSMmjGFvtKuSETLbkMNfeb9uyiUj4HiaVdN8JACY
B3peAN3WdiZ5z79W
+b5YX2b6ysGVj2ZItL9gslvEO3rCNjQkuyJaMBcYSsoyBaYCsQCdNIEkDJGIDp69N2zRpCO2wJHxNW3
efc69smUAm0/f1Tef7xMG6/zn3LP/+/+fca9kqczFO2XLGK+tkfLJNTL9MYWayZB1Mk
+xB2WOyHzGvMr9I3pb9mVE5mULZGtlU2SHZVxgp8ZDRhQcGCVUYRFQTIa/
BhuOYZzZgU/zluVOgACXsT95rZp+50kiyq0GIjG9DZNTB/
vsffOuPSY7Jj6uPazk5lmmiOlm6M323YtoomzbsttzJHZYfVt
+pvcN42HzlcsH6KP3OTLXMCJqQaTFmjmjPTLZkyU4IGkVEiY9OcX1VipNQreSGu
+XhPtI97S3Yk+0D2yWwPn/1v2Uy23nkSYR2kdR4q87tO2/
Z9ez740RxiOZgs3WzxCeO7YQ8vgKydBLdhEQTyTMJbpB+QaAbbCh/
fOvh07gR3xHfF78QPxfh8veOnXqV6+fOfML5sVfHI88VVwbn4g/
GP90PAzP5tif41evXr3y7vuED2Qf9AxYgQXZ0bu+W2t0bboB2TbVNVWXY9qTzr
+UfuKQimVS5VWeZqyStusbdbJ5HqFwaw168z6Km2VrkU3pd2j/4IStVuxO2NX9iHFoYw7s6WKNLNCrd
+cQ0ZhyukGCbZLVZGdLGYfDABluYpcEW6Pwv/70wLe
+ueXmbafjn3kp2vex0RX/8tNtK7pal3ztbcn5rh/e+vmXbcvufCz
+S1z32KB97mG2c8mG1WtuUktl9Fpz9S3uD6BrLznRt/Kc4Wz2PxZ
+18XBRscCGx1LenFQEiyMSXdrYoWvql9yqAeV67Xr8wYdY
+pR41Z7qHCrazr7zuwH7Gqjg0S4nNwKcvUFMzlr1uWtc3wz75sObmfeTsctebc43sx70yEtVi7VLMlb4qjR
+ajmi3kmhVKhkeZJHRnKDE1anizPodRw2Nqf7svgK8LpOJz
+SDqTfp4JoiywWjWkfFk4q8TMolZMzLgtk6/wYB/uxlvwEXwSP4mfxXL8DufLrNFzmCtZqkj//
VUrtvpM1grrWpmzILM013IS/yTsO9bi3xsEAWaU/FhMdtf2bjifFMsG6Q64U/8nuBZHybZrZ/
Efh4p/LVyjxb
+G6CCYOk3g84AfWdmrgB8XxeuvnjLV5AF74AK1HzxIJLWLPp2xRsMba5T0R0fafuvTqqFNU6NMJz
+mmkVPzwbF0GypVdZqKvMqgY9tmoa8ZscXIF/
KU6KhwcTGKD8tTTBEJy2VFVULKahMajFb0ziqWWSPuAbzmY8cvOfoyvaKc+9sObj/91/
CZmyVxV8x3XzzLW1u1zL85AtTd11F34j/Lv4Sft129NCedRVtWcbS5f17noh8e/
QPP9TsHKnMq6nld4/
uuPD3+17bjsmvZCEXF7n6CIS1OdwKzycR9KtiCgOKI4oZFI5YfI5IpEhucJqzeT2k/
iES3xKqYzHHkRePSVVA6vtZiLMAeYlWzEZ8rmviFJZt
+EUA1KhO5C5FfDRFGz8tbgVWUHTNXC0IWT/gd
+ld3CfjHdy33r33ffJi6/3gYddAlhloE/4lsnkMoVMD05E0SjvUcgGFP36B/THDMctD6U9qj
+T9rLIN9l/SVUatRpSV1m+SaFW8ZoXSBICoTTPi9WdtSWLjWQdyGL4LE/Wyaxns7gsDFk0n
+HJeDaDzSCOIDMpcNKdrBA1VxA/SpwBTapNkn1aqciqKiFG6LUMJLpEbvfhQpXpno/
vO5CJCz23vPLEj1/dZ86GoPHWhWUbd2x94Am2+Eo8/u7PHhj0P7R+358Q
+fOp4Dn7gD4p1p5GLJaTXaSxhiZrfZm1Fc/
KX8lvMa9yr0okJDHcLTmGH2BOcMclj5DzRZXULSfJ5xb5NJZloDRpESqQtqEW6QBikWUYHiMzCFFkz
YsWeZYZ9KimCHCXkHZiTnGT95A5iatorD+7kD3BvcLziOO4tVPuV
+9gD7BvsLSJLBVr8OPSBNO49ViCFndR6McYYs6awOLGzoj0NDxemz81nY70IcbCHDePa0Xsgtvg5pF
Ek3opr5/6P5Pz73+ZWwjYGNEOGkOzvSTaPr/
qMxWyxfD5VRwwUuUDxkmBg6fhyiZdn8qohHzpbZ+CnFVmwlc6UUOkJiH
+cDAtu4Lj4UMGCbZuYksiiKur5BdUr6tvqz4s/KyWvl9yQ+U31P/DL0l+fxL6t
+h3ygUj3Gfkzym/Lz6ae605Gnl19Xf5xSIXJ7EreTVD3H3SR5SfkotF08l5Virly/

rT2vtQkqoAADScTtB+eHTQqb+sM9C8vYAqamksAGWcXTfT20mKTen4Sjra99ScRL
+7FXPaSmk5mevlvs2sUjNJ2mAUiqRIKuUZpVKqZDKZLxcYZbLFZxKrRaTeFiEVSMGc2pWoITJFHkpx
+Nxx9wRVNU8OdhmcoUnoQ2ZGx9xQZvrcXGbG3FB64vhW0Aq9WCj25MCbfIDSDk7kvVI8UXIPWnKv
A3a/jtUQUfCbeGn84fh346/FXwcrNLC/vwKbZcjfW98/Cy6r7+pvOXI2pkM2dMRXYhyUDioHjf1p/
emDtuOyE4p3FYplzoEcppatUNdaKjLWsl3qNZbGjBMKhZm8nSFRZclFNIUyrQ4UUmkt0moKMhIxUadD
+scf74+/WnNp6Jvx//1IO34ow5o7txr//Q7VsDBx++aRA7IYZqccb9jP5K5MvtE5//X2c+
+wggeBD2hNXcKqRHX/
QVHpNghRb3SkYIUxLWbdygdHdNGjJxSoVPnqpl71FfVTJ26S82ozzLTviKZDMhjGamyECn0Cg
+EBU6Rud/4iJHZbNxx/KrxopEz6IEBUYyIn4phDkAoB20w1J3DNkSp3wnOdFZPj6lgucro
+DVKF3gAHramnlvIiFa+6S1I7wGRM6ey5dBFm4nu3glhuVWGafbasAn429jScP2xi2DAy0rl/
e4uYJj2xsr/600/svxfwd/eh7ng4eshJQ4/QJi2QkgGRwFGz0lwW79HxHNhUIW/0B8CX4N
+uqFMdxh//kY7q33XpS4FsZAKpN10Hx87h5YYz8I4yRo8vn5YkxT+N8/UcYo0e/
f1rfRMfo0SjayN3EdYKH1CErbBCcyl2qUR1qob/juxltRWE0DUH7+76RsfHuvr5NG3Z/
fNmKSKzQtSWwpL1VLW//0ceBr5MjGL1nhWrLEtYLDYKvwmPX6dFvnm13R6PBo8+p9e6vKJ7YZ03r6GV
bmJO5ce+2jRu37WVH85TapaWIBXmJyP3z52rcz118jrgtt9utv/ic/jkweYCel2DyD
+2H3cJV/7zQ/5rOH+gPHDA78sjvEjvFq0m8WsVr4r7smvq112vvX1vPv2b
+xHrsi56KCs/95OOyt8xbtoRA8epy+Pe4t6zMy/SQz7IM0sDcNt937glPRXk57Yy/
T+7FN5HPy6Tz/QRiH4APD9TiL3u9ZW9ABR8DoJ9M9nfwgS
+UuyvnWgH6IMcD22WxU1wGwG/JsFcrPBWIAFzzl+LLyJ6t++rrkhHYT3hQA
+ryFRvMZr2KL2hoyGnyOBGqcepcynOYHOQpcJSUVVQUryoxZygM8ulSCUtyoTrvLOyJvHPIz5dj99Cs1
PGmmttfeWTPk3XYvHx8Y2NwbaWRWdfx7NZ1w1UGx8q
+8o67x+u53O2fm1hWGTt7ezy65/RdO6tL2wuczVV87Y6H/
cOf3tWbYeIN62JrHNaqTU3xN62IRq1nVWtBaWtZZI7HviFxl38L8MOGCtDHFctI
+dZ8Rs6n84ws3ZrOOMGCGOS02cxOPuclMCan0JLt9MixTp5LXje25eRbLFXeiZrNLOEUdNdtqHHPUu4
SNh0ICZhzttIU8/eGeBQZ8Pri2Hs1jsafSUtBrbyU4RmCPpL/
vCw7+Mnz3zJVxz7/ORc/dub3ZcMSi8xVseudQ+F2Seytw0tL9lauNKfPTH4dAbz
+N1+PmZTTVjR0/9aEflwN3e6Jv43pmhldcQPcEn+/
MOoC0bVfqyCxQ4m8dYm6vXQ9zWerSM1iArSWN1DNaoUd1MXd2sl8i03E1ESkMUuOEK2M4CXhZ6r
XDWw0m4u6/m7xylCNvLPADYVqMG3BLDJquCxy/CBB8tYIbdJVk8L
+JURN55r5uhWHIBwQCz1wA1/Wuz+tnyG
+LGWEUUDQt3JaXxV5a2+asH967hCbY53WO3dHgmtg/nOwajd61fvie8paUo/
kpxW6CmZ1f7kutQYKnc1FK1YZVlyZWNQpfKzXesl
+f7V38raZA8DTz2+myFCqBGy6vVuQzPZ3uymWxCjklv12AmicWEv143oYJsKUQ7IFRUUoPhKu/
ChQkG48L4O0kMljx95dYEGmzje00/SWlXylMcTPxf6NOwfJ8Ry5VShuOVSkm
+XK7i8gkOczPwH7vnXp/Rvz4DFgvl4fBa7FXeg3LmZPPPDO35RmyCbtSefky+yME
+xRxRkaq2YvEtw64i1wUoowF3e3zyZSY1WrUnJrjCsheAzJO6QbplSITK10jZYqkoPOMTm/
ABowLyIsEEMUGZFhmMahZnUyq1UEm9TUGMIHPwfaJr5F3KJRE6jN1wKKZuRn9Dhk7wj1U7j5YfLN
+5qB2RjIzY8BeMCaDNz25ke4m7U67DLJBVsvKZHZNKevkLsa/3xYvbl6/
gH+OZYckKq1JtxbndulMWpX0zBkuGn/eVlxSWfDPL+dXFi/NJM/2jwN9R4A
+LcpEXtTn4526PLtvcT0p3nSfGIHyJbcW4I1BbzX42W8Toa8uKvTaQ0kNfQqteeZGMpiH6eugMiZoD83Y
UZXCvdJabhztDTu+0Fy7pcx
+P1jCTyUGVVk3Xp8iWh8NL2bfXZnwjH69i7fsgw0iqn0ythmHjXH6TyFa4em5Y5lu5YsqvNuba
+Qp97dGRVeKBaxniYtGbT1Xe4W7g7kB1t9Ln0doMB2Z+043r7OvtR+2ftnPDo1+7IsJNHk
+D17HqirIYc8zNArIZ9AuUwsVOsSnR/ELUNEA5ERQdREbqBavKgTQgG3nLxkAPMk6p/
VTV3S0386szeH967bt2nLu5/GjNI8Z9nhruWbW4qKGgcquqc4vHU955dd
+yl2+/6+YPrTp0p3dTu6L59S/Bw75LADqKXRG73gdzl27zVPqvCzts8Np/
til2z2QpMBbzRY2SMNH83Kk1ESEgUUgJPQNFEuJ/DkrM8MET6nJpErkpwJURQx/

FMa8zZs7+/5Kb2rNbN02vibszf2zZUw6vTrCX1S603NXFRpco6fM
+5Hcdea81cmmtgD89tMTiqljTs3zC1pkAhkQjPDRhawFSFOOn02mUzJsokzXyXSSOQF5NtXyOGulGiWXI
+5+pn7uG8ytXPTSs5cuXxJWZn8NKytQqy8XTIQtYxn6vAhQUMHKZSRf0MPyLJIQw5TJFEruvLg6LCss
+9yL
+l24Hda7+Lt4mahX3wW9KkljPicJdkUY5zAFJ4vwuqKjRQxf5CnyFbFFRcU5dvl4ntFY0qg5QaDluADLGK
QMZBkJfMg4yqKHT625p5ffqav8/gbR1/CqoL4rzJ3b2iMdLlc3eHV9vZWXXp
+8l24q2B1efbAp1+99eM//fTGx7/qbV9f2Lt/YOjwoEuTzpu2CtzEZ4GbLMr0KZgC4VCSOcs
+ToVUh6lKkQeSxzHPRd+/m/
jnoqvvsD4YY0FVPmuhHJziPRbMW7DFYuVWVGXKIV6oqMyFT5LeF43+09A6+wQpRWmo09Y6bmTM
+HpXGDsePc5duP3XTuOxgbWfVmscNZmiblonNpOx4acf/
Td7NLWsuzsrwt9HeiiAb8GdaXQEaQsYXD9dw6juE5D8dwnIxN0HAelmbnlW2B1wl5oFyYZ
+q56JXpS+KcEulxM9Ctvq40S5WFqefWJofVHMqwaKQ6laxgixRvk
+IV0nYpUyLFNogKSmXWLhMOmrDX1GBi8kzYBP
+14FUNHgNjyLBwKq1ELzUBE76mUSv0YISYMDJwMFteTh/
gkdSTARNeerQLCOJvblWJOCcHhkKwNeWwVjadkym1qrP43vh73FX0q/hVLv4evve8UquUS/
DmrBJPdT5T9/7dbOWVH5Ef4N6FJdXukgyRPi5G7bXfV7IXjtfKsVyeDn5QVsAe5UC2PuCeYheDG8mLJ
HfxDhbQaGPOvH8385W5PuLjID29A/Zkgr1dr69kWX5rPINtb7Ezy4ytRqaNxbUsVtrX5WA
+x5Pjy2FzcorMdvGwnGiVTuUg1iwBs0r2fSxyD8TtRvyzhdRsVImP5GbiLnUpnXHXJl456smentPvHz7wV
cvD2geLigTtuGrxtfVfH/
+0JXz0LHOVhh7rD57ZaLAVmo9ls1BtzzWalHTsNTsbpRGXuXEEjMTLAKKvRnKvX6exAyZnc3FKzhVeV
+sQHxDrmCw2EwJUdlh+U4w/kP+1fbsrIsK8Mbq0Pe8/Evf87bk6nN4p2ZpiMt/Zmulm
+xvq/+BBfV5VUXFn7MW7JloM3KWQld8d+82zmolyskTLyGeZTIZKsKXCukDPNL
+kRnlnOCFKvRYV9b1ImdeSV2eZbdZntYi7dp8aAWa5FcL
+fIPjkn15tqkL26Os8uvPtXTV/hhJ9//pWW1FblZpTZsszlzneyskW
+FKpcwJF2Ur6FGiA7wKQBJW7YhYi4A66EXMRtyrE1fySLcolfaVBcS76QRF2pNm09N6BseOJC
+Y0NhaxW/1GPe2HrTkYJYbfTR8RffMcTfMPR1dQ9YKgzW9x9Y2r81t3Z9VeihN/7Djj/5sc3a3LI8u0cnSz
+g+WaBT/cChzlpQRjsDMmUUkyIZYn0lavF7ueH5p4bom8gC88U9sUfY38Q/
wp7+NKIK9Mw0xGwnk0wUz7y
+EymAr3eCU4735PP4HxDPPMvJ5EnW2XAorXSUDcrblVImp5mFXhULZz
+EzYI0QbYVXkE8yynguspWV2czkkkmJen5Wdnt2yKtuz94sRKnUoNpvz6pvMNS3G3EJr5k0+Jjr3lcAd
grPvRvIYSJYxh2AowHswqtRKRUAhapAqTArFUplqwlrDjXUBlohLSDvEsjhhkcg15YhHvJrpFDJpErA/
Sm5Qkm9DTEInAFih0wZ0uWdxXr0zYMSMAOSQNPsoDgQcJuYHKmCu2TWSRQao/
b7uCzeGH8/3oyrX9AatcDwCZotM5Xv3w30fEfMmTH5/l3pCsrZh30j/
RmjGQ9ksINpobQTaexWxTEF0yLHrRh/EeETCI8h3JKDK3NwQQ7OybcjZF1iFxF7Nprfqca0eF
+mxXmIXKFRcut2qsrvVdWpGzVs9Vsaqz+FyhUNtJVSiBJVCSPj5EKhyDUMLiGLroZqARd8G/
+wsKLYD8mn6ni9os5dSTSj2VIUR+jnunE7HcqxJ8/X4H
+lvYvuEIUPKYLVOkzmGHfdyOp0KMusMwwTOjl9k7q6sMeja3HN7gRnv9t5WYFheV6tn3HP/
rK+tW24ouK2XkZOoj1CVWD6JXv9/KfhBppP5V3YL+w1Owz0J5Y
+w82yQ7JQ+JHtQnkPLRSVSrIU+rdqg3nPD8u83LpqRVEmVVEEmVVPkvlJv/
KuVYqqTK32A5pfmR5jepkiqpkkiqpkkiqpkkiqpkkiqpk8lGK9t9S5W+2vJsqqZlqf0nRHdC9o6/Un9S/
bdDfoKTTcsjlGAPGc8Y/
mUpNn4ZyxntZdNlsNx81v2SppeVcWnfaVNr3rHnWp1IIVVIVVIVVLIv7MghHrZ3yHxD1AymfTXigiMkZL
KMlyFJifR448zHsirECfkChFWKOVSu5P/
GYT1pgeFGGMJOZHRZhBnPltEWZRrvkVEeaQ0vymCEuQ2nxZhKVlBWWFFWlBk5ueRo3TTZ0VYgZos
mrphwLa2ltlyLMoUzbAIUI0K603SzCHEqz7aSwFNqltvtEmENG20EKywjfbJ8XYeCV7QSF5dCutp0TYQ6
+twg/LBdggf8CLPBfgAX+C7DAfwEW+C/AMjRs+44IC/wXYIH/
AqzRpmc7KawktBevFWGgvbiOwiryFVLFQRHmUE7xIIXVBLfi20QY8CmeprCW/A2r4s

+KMldsxZ+isJ7Oc5slk3mE/ibCw
+lLlgw8LD5FYTPF5wURJvh8m8lWadCXXxJhDvHFr1M4jfR3KUSY9J
+jcAbp73KIMPR3WSmcRWTqahBhkKmrmsLZV/KafF2EiU0F2ubT/oAiT/
h0UXkJK6gqLMMjUJejPUsIf10ERBv64/o7CJXSeh0SYzHMPgeVJ/Jcn8V
+eRJc8iS51Un91Un91klzUCbl8CfGoHHIQGfk7UKgPjaEgXDtQGE3ATwztQRHa0gC1KMDk0w/
tldqjIP4F2XEoPOqBtq0wPoYmaS0l1yD03gWfAdpTA6UVasPQGKTT0NJFZ5+AdRPrtMPse2DuKZiHh3r
rEPmGEHbxb5roDYGreTuFP124ARNhA8hSsf4DfEZpbzq0WqoD8Md0uqnnFhMozBPWKSUp6tMwd0R
+pjcLc0zA2SlumoFeAco6n388syKMNCCLcCdFxE5S3y
+n4lO0RRDtgTcLpAP3kRYwSfXnaPgkthH+ReQku0EHux+g3yl9DP/
Kd7qSnQFGCCj/FiWhAgK5lcN5OqRv9i7Tn2p61i1ZdDXfGKS2F0DNEcQ/
Pc6wl9VMuTc5TUgUz1qBISXOUzM/RAAdj9/9V1Jf1J6fv/FH3/
oB4sSKmRasl09J0AfhA5jklJiTSVUN6HAZ8QXaGT3hmjmueHuYlsuqkmRemdELWjXvhcoJ3wrlxqb/
l1dJ3QPQW4RCiVAr2jFN8Yld8g5TFPLXIP5anAg9i8XBO9SVuYahfhPsEpSPEL0H4RUf4uauSTdJ0lxV
+oGV0ngbXfH1BNz7lnQitB2DMClrRMQl7FNZ1za9zLQWCxKYpn0ao5VyPZ9MipSFqU
+PUehKWfi3vyZhxChVC/6JFunr92QUc/lLeJltCQj+jVpCt+pbQ/etRkFj9g3gt9lBQoIAS4yul/
CNUWo9e6j+kG+dmKAew39DSgXd8y/SKsHyw+KnQJUAEx8UET0RwTYhzcQ8pCfxdx
+mo4LXnhAlsZB7wkJCipej1DeGqA3HRNmSfCURJUapNY9TKhNcXqzVLioZP4UDoh580KNdawmF1LM
JfkHNCjwW9iogeXFiBxAehrzkMa4ofLcTza/3ZX0EW8xzyU9rDYsxJ
+l8AbZkC3gg2spDj8DSqjYs6U5jA8cayRSSOLYroIO2iJB4FaJQZX+RnPkjjh8xHvW
+ljkv0vr53c13j3RK8v3Y04ZrgT5PpTuC1kG0tWM1CJErl0EX9fZiuMjpfDyZpCPFbgoQmYbaFCCtgPUxxC
+RJChW5T4JLWS8XkcEna9WJc
+OleTI7xAZXXkKwazTC5yYpnzc8RfKMRENSDY4IXImmlIRBgH6SNRf4sg16jCTFjtIH
+GPB8wcoBYmlV7vli/
thxjD1ONfPr4X8LxFiFviTiGQLPEr2KYtHTVJflchqWKT7+jHXfwOJRuepn6RaOkFnF6xliLzJEf0v1YBEfG
tgTv9UGuE1kZocUKPXvG+k0pqqMahVui3nsY4YY4e+OyE
+iD1cc2lp3VSWwv9O2EuMrYJbaBrNMFsvbRnD527A1rb4dok9iMjGqBIPdQJ3EK9oLBeJ4wSdgttYkwU
Wb
+Zwp3zeDaLmNZTHpGZyZwNgFE7rZHW9XDthn69dP16SrOAbSeloRnuC7Q0UQzlyqUirUI/
wp9+8Q6REcGvHcoCVfWUB60UmwX
+NcC1GzAn87fA3T4albpqZCOltJdyr0nkGaG2ndYWqBlk1UCplVwIPGgEuAN
+WuZ510M/BVx6kmZbzLsBen+hI0BfvjZQDnXRWuCNBporY/Kitx1ibLsoXRcu
+oA1cQm2queUtw7ryHNvHsF7BPakazRIYSJsB6RbTluCa3mP8RGhFkS99eLkv4gXwjX6yIPCF698yvf
x5Z6yar5vLMh3hCfCsT2RIN8QjkbCUX8sFJ4o5evHx/
me0Nax2CTfE5wMRncFA6W8RtMaHI4Gp/muSHCij4xp9+8JT8X48fDW0Ag/
Eo7siZlxPjNe4+ULyKXaxff4xyNjfkT/YiQ8sh1a14THJvJWqcAkWalvLDTJjyfPMxqO8qtDw
+OhEf84L64lfcKwKD8ZnoqOBOEyGpv2R4P81EQgGOVjhl62Pr49NBKcmAuw5yeDQT64YzgYCAQD/
LjQygeCkyPRUIQQSNclBGP
+0PhkaX00BAvBCn4+FvUHgjev80e18ePTG3Ek01gojV4fHA3xhR2gkGiZ4FfUHo5NkjarSmmW0Rwnp0d
tj0dBlyM/3+imVk3xZzbLy+WX4yallZDwe9l2GJ2KI/GB4it/h38NPAaUxwIPsZMfC/
Eg06l8FXXwgNBkBPrt4/0SAj0RDcHcEugTh6p/kl8HojlAsBtMN76H8THATbjeA
+dEEMEpWcJEr5fo8OpFoODA1EnPxRfTgrluMSSwAhE2PAWVJmE3DoqGJkfGpAFGtBPbhifE9fGGoS
+BknThK
+EUETLECGz8+1nHKgMASrxll7iFSjIVg1EJ6eGA/7A4u55xdYBUoG5IRhKficikVAWQNBQibpMxYcyjzmh
ZPAq7hiXmFTgihcCwWi9S63cGJ0unQ9IAkGAj5S8PRrW5Sc0PPzaLqF4F4qVpMEStINNe31evZ2l/
FHu2kx08lm7eFgSbCmuCu4DjYH2X3YmsmrFkxzxPNxHOJDUBoBtYEIRRW6N
+4EzAxY9GwTZBe0bG/NGtQDPhMfAKJArD+fAw2OQEYYqf+pOEnn10KghC/
snJMFgO0Y9AeGRqB0jEL5h9aBw4U0hmXEQt3ys6lJ8UUYwCQeIRBDlctx8/

HYqNkeYkdXOJ6kawT9weD4GeCmuTuaKCS4UVqBERCI38jnAgNEquQcqQyBQQNDIGDRamHp4ixjtJ
+IC+D9iMhQfYmSRBU0Rb02O+YGq4eAiy/UnERoly0/GQJml6wXjFQz9wxhA7K21ie/
tau4bqO9p4tt6+e6erv62xqZG3lnc3Wnix9o62vtWt/HQ4+e+s6+Qb6rma/
vHOTXtnU2uvimDd09Tb29fFcP39bR3d7WBG1tnQ3t6xvbOlv41TCuswvCTxtYIkza18WTBcWp2pp6yW
o6yZzNMgk9313f09fWsL69vofvXt/T3dXbBMs3wrSdbZ3NPbBKU0dTZ18prAptfFM/
VPje1vr2drpU/XrAvofi19DVPdjT1tLax7d2tTc2QePqJsCsfv7k7AUENXQXt/
W4elb6zvqW5roqC6YpYd2E7EbaG2iTbBePfxv6Gvr6iRkNHR19vVA1QVU9vTNDx1o621y8fU9bb2Eic09
+kUSgC6mv721awKWxqb4d5uolg5M7I2oWPcbphM3GVrrllJuZ5DsxNIU1sl25tKh1IG6Sklua6dhYcht7IL3
r+tR5UpY7kU0fyqSP5//4jeeGxaupY/n/msbwgvdTRfOpoPnU0nzqav9abp47nFx/
PJ7iTOqJPHdGnjuj/5o7owTavt88NfWCfSzJB4nV20TwLdr2L7rbQHGeSxpEY9aWL976X4Lod/
QIGX4L25Hv9dERySyu97qJ76MV3uqmviVK/
JXinPTfEfhEGXC63ilvONXBV3DLOx63k1n1i0b2XXcXv5ZccRm0L24lvi0C9CxaAxvQL1kHeO7FXAuLW
LebK46Hc/v9s9jVjz76v45mxU/Y1SxhrQvZ9iJG9GBIREtkiu7JLoiJhBTZkkRkX6K0iJbfDCW3b/
d77/eP+7vmZZ75nHOe55znnM/n/f58zueZ2fkeAgj0TRD0FPT7P/D3oxDhWwFOXhjX75/Z/Hc
+axBkVT9vjBiXuo8vFv8e7OclxqXt5+wpqxV/vj8Wo+tk7iHH9WQvCzuVOu+2+wNv94f/Zq/FH
+p2u2UsBHHshMZlljE7MRyowCSQPX56KL0qGgMFICoCMmEiUGgphJQIB9sTkosRgGBgnCwHD8tCA
+3V4m2V8tv0+gleiRHgB3HsuBqPfsoc/
OuREXGISxrbVpzeW00XeM52HY3YGcLA2AActz4NCwBAIXBI/
xPqKcO8zngL7tLcHXA9Q7Y4WTIQfV+D2MKFmMGI4xAyNhAP7CAIpnNzC3t/
NHeOK9cEgaQFqQiEJnMTE2cnbB+OE5ADYCCXkclafqYY9uRgkN8BJqlfCmX/
Wm7p7O4ujfsbevixG6qoABxMVUgaQB2SRstJyUIJH8KLcHhGlrPtHRkYFUBDqKeAwg8NGJkhBgH9H5
sSEgMaaE0uTbShgpcprq4JKAqJS6LIJJC8gO8O3fE9ts7Qu
+kVwAcmgfvDIOJQFAcmAaELyeH4MBgUHGy5KjS9GjNzDNoc6jY+6u6DUwiUSvPxLy
+6o/1JZZvfJndNAw6fqNN016P10W2XaNm7ozuorDixa9mdbGYrLL9A29PcY09cfXnEcaEX6hqE9B5mqE
+ZO6b/+JiVhy
+a2SdUYbgzGpPdHfIF5Dhpbw9p4J2eFNuK8aAGWVFFsdXlg2yyGBXHeufUZwylepNNaxeJ7G
+z36TKeve4ltspwuFhb9eHhLPk4ok3HRbbv2VE8l99EsX8Qc9HFFxuhhleF09mAYHi7agQBybDzWgRwl6
cQ6M/
bCqEHIAkexbdjpbR1i54UxA4wR9LxSG89MthzJV1S2TmzVida0SdfRAKaEBpwwA0AP0M3TztOMUf
+ekXH080J4/1gnhKOpt4SvpzuhVOJ7QsxfYncZCau4vYh4rUTgmwCWxKR4wyQilgGDYfrAIUDnhwxAY
ZcrYwE4Ybz8MEqA/McloaS/GCSUoCUkdZufdY+AliMeujXe6zbuWNmSsrpbMc
+2nzUwXlo+bdbNHs1lejO43imHu0lkOuAbi0aWv9CLNyvNLIFaSR
+u+nENSwrKkwcEJogwctoLf2oL4gN96CuVvNuSGd/gyfBGxKuW3/
dxtqOIX0w4KYvLhfErX9mG3hNdmnN+Bi7dUVLmAXeMU/
ikd/7QJZILNSP70mmu5cyHOPsmSB5vp2q69zNjyDnVvUlgZq4NcujrXvsgSLHe88Z8hHSDwNRxkFR0pH
+jkGzQragoW8MCOYoPNaqFL7rHt/
ba6uF5+o6JB61WuandaTpzJ7FLWfNGiKLvGqAjhiEjyMre7AGLk9o5vUNnqx/
YpedtuwQE6WIhB34a2YE5iFEYpfCyQLwPSHQrLdpUKKA6I7dsz3045NfHzwIIFfO3cXd0d7rDOXagDWz
+9as805jWqfPyC2ZCP5vWT0if6lViAa98SyZBpGoNu6n61IKqMo4DAKMhzPrR5OY6E5iM1LGMtrofzoST
+wSFxa6kTw8QRx4q+BRduk+bngx3OXrFLOgrOlvdIPQ0iBbQWmkY59W6fV/
c9HI1R5AqMrAne0lx6kK+PaSenar288fsa
+DHPHqm3z4Rtd3jovgBNOX4GskFaAiGBweDv8GIACj
+sAd5fgssBI5gp4HB8PoXA9Ask30nagYwoQQERGBsIFNkMhB5LoKeugJ3TMVcMH2GH/5ZZJlcnWY1X
j6snjja4kjH/UF5xpb6/5TsSOMIZMNqBRF1AG9DMU89TjVH++5C4W
+2H75GAZdtwaLoHDnUALUBjDxzK/S9wSLgP9Z2r/k0oxM81bfrZtqNQDZkXC9crA58/
DjY2ANcisMetvSnh5Y/
vhCY1lgbpChK8HRotIA8NueBGmS9CVKYsblDbZrFNsoNjKm4HvY3vW1YEv566k0RO1HIOZ2oNzfDich

Bb6fJ4RP3yO0T1542Mi0Zxp9qlxa1LWxZagqnUAsdRPtxvwa6bwc5H7UGM5HTU/
eP0me8P3DTxbJOXGLu0+mYHmPz
+RzfVK8Kef3BD8EtZcwhDsKrBdnCUSSBrA5dBzm8OXFrFA/Ebveq1818Wg6vf1V0BSvdaNh
+nJdO4ATFAZOE40e01Omb6upqDFw7L6t9iwmjshIAFzm1ehsWTtzebj71BdEF26/0+kRGxxBRegLiOjw
M6VbwaY4UxBLve32CuyUb1ypoeqPW42Bc/gn765h8eEILmfYanc
+Xsyiva18njDsTeLtcnmPYz9A5QQ6KV1sINU5zz9TXdDteDzIIIGIRFGFWk1hQHldfIXQxgfZZyBh7AI4G6C
+csZrE0/TFS+Bt1u/
XREYP9+SObErnKCDNGzy544Rc8FezDU8GnPR5t4pnzRRasdt1K25yQuFdrKPCccPIfgWQhQGDHMD
h2H5vDv2T5n/JH31nBtVET+Y86wgZLGh7xZDSj85JY+oykdk0bSmnrV7omusRQLfd82/
xHgbNgMYWPFylgA
+MTNfBxWlh8TeLxGbjFYM/8FIGJ62bTKiA2e51QHOWrHr9F0aOy2evPea3Eu/
vsiZfPTmMorbB0sGWc2HoEk
+I64aBVXzgS1Hul6t3izTpeqGh0A75tkGeMbOjgWrfLI2bMXN1uyV
+wuOUC1p7SJU8R278XGg6SziuT2CjOHEmf83WiXb605Jgx9uXpH1Ub13vjryV2lobZfhURaMESid5QqH
+Hd1CI8Lv
+6VIIiASwUVRkgCARIk6ANKAo4yZrLisjBRSHB99ulg7OErZi0tJSskhnaWQ0k6A3B
+8Yx2M04wR0QCujEIWlqfe+0p3ACTtz73j36K1j6//Nhvg1QWv13itxis0QZ/tCG/
igKw4ILdNB/Z76MAMwAeye+hA8y87+MEI/6ULLEC5y9YQAPSLew+TgkYcpMldvX7/
xu3BhGPouW6vK7ruLneKs1QzFUZY
+i0gxh6bLdkXn5clhJOZz4+t8AeEFGubXOHQY0Svv6bJaoOICbfioovMkZ/
zzp5Pq2858vgqmNNJK3+2+81TbGhLCqmxzbZgkxNZYMXtmBGEH0Se7xKo+enxl
+tlcwShWjKlyhrKe+b0p2eAdNv9HXKFFm53PR54rVG0mtxc2pziXaYlbcFsOp6x5jTq
+SZIsOCi3wvbfuvRKRZaiQ2SfIUuYTIgNRZJcj3jTkLzz1bRW6FRK183yfgvysjETCoS5YOFURrpFYtNVK
+siAhySjke8btldsZZAvfetLMrElbUkyukN5/M//mm8rTT1kyOV9uJZ/
uN1MyqtTiXOWnbMxV0IE5rgZIFNhAqSAjY1zls
+b146uMLm1PzXAch3FBXbmmrLTHGpjKVeDnq2pYWrMkc16j/
B459xzWyhCnMT7GEbb19fk8STDJx3xJua9kWc+TQm8oNJ+OaexpCgcDDaHsV232N/
cYMH3EaEsOqUx4dCOMG
+tv9rbBBhRnXi3QJiyV3hovQkh6CEvQH1rkaOWRkyY6vXoPBqLybB25SK/
DUH3SpKbx2H2T+kO4htMilF0RgSjBI6rjzUMuuk0UI4J8yZoAHEklgCNy+BEfUCf37/
wexK9cEBn7j2AtCgB2wFX473hpP2kBiY8I5FCAtpxOJCGzLSIBgviv0xYO8p
+EACEQAgRPCHibK1/b9KNIQ1SOYmpwtAZSt97esOS
+rLzfxHPHiFFZI7Eck0z31qk2So4Xsp4ddCMUa3L3MolrOuWHwPRItYE4qmCnMydTj/
F5VefqXlpws+2fyEZflxdrq352VbQqhKz66UWr7mOsRAsuJ
+ZRJgJ0EnPlpEa9dRoNNiP3EdCAcrf1h97rCkfzGd9p3Xop51SBcZIOKslzpBEfULmw8WqchGroaHCxrv
mdKtQk283GHO1nf5ktYTScriidJWrY3KH1FDdRBD9Zeq06RO9mfEyH23tD8PLc0f5s8xukU
+tYImkoW3uiH725BY859tFvrM2IJSd3TdJcby2/HLHSjR1Bljj9D/pBmb1htShUbb
+IVI2V7To9Jld0cu9gpfpsBbj0lk/
v1Fsp80LUnldYSQ7yvfG1ojLUC6zZak00VEJzd87sMdc37B8305uTzaRZ4dZuYGzXCnkdb2/
xCXvrN8U20aGW2r95js3gedW7ZQBcoLU+cWLa
+XP35RY3LVGt6ZOjK8IrenK5wKVyopDTcNWL2rEOQ3TWJ6KcWI462BAoJvVnxbhNKEktSkT3cOnlal
+4+mX77YLG6BDbt2YjiMtSDG5zLC1L6bBk9GhNLNN4ruG7izVNWnleGf0vh2MTdgOqFTwhLvwMjvrJ
+ghMEoOchB6e1taHaT6x2DrPyK1vTTnJ64AQSar36QnMpxcLH2AfMlbJwUc2aE5wpbq4TyDPL0Y3f9p
+eCRaYDkaIA5PndSUJA8X4ioPyjOwiYUfKvuNXJx9Eff2fu3vZ
+wY6+/gg3rDegsnsBCCDFgeJiB+lv7/kTdtvtjOXO5nuYLzk/
z0H77z7JAKCi/137Ov6NqY446VpMCtiYATrypNNcXHfpGNKptrF8P5gyuRWZzuEmNJGm98T76ivd5Tny
+gFm/SV/PF85USCUI4e/bg/

+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+CjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSlilCB4bWxuczp4
 +Cjx4bXBNTTpEb2N1bWVudEIEPnV1aWQ6QkQ2OUQ0NUltRTA3RC00RDIyLUI0RTQtMjJCNTZEMTA
 +QTWvcGRmYWlkOmNvbmZvcmlhbmNIPjwvcmlhbmNlbnRlc2NyaXB0aW9uPogogICAgICAgICAgICAgICAg
 eHBhY2tldCBibmQ9InciPz4NCmVuZHN0cmVhbQ0KZW5kb2JqDQozNDAgMGBvYmoNCjw8L0Rpc3Bs
 inhoud>

```

<isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK" StUF:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="I">
    <identificatie>1234567890</identificatie>
    <omschrijving>Aanvraag nationaal paspoort</omschrijving>
    <isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <omschrijving>Reisdocumenten</omschrijving>
        <code>B0268</code>
        <ingangsdatumObject>20181121</ingangsdatumObject>
      </gerelateerde>
    </isVan>
  </gerelateerde>
</isRelevantVoor>
</object>
</edcLk01>

```

voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>6302945883</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094236</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>8cfd49a8-8d11-4264-a66d-73133d08f5ba</
StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available


```

    <beschrijving xsi:nil="true"/>
    <formaat xsi:nil="true"/>
    <taal xsi:nil="true"/>
    <versie xsi:nil="true"/>
    <status xsi:nil="true"/>
    <verzenddatum xsi:nil="true"/>
    <vertrouwelijkAanduiding xsi:nil="true"/>
    <auteur xsi:nil="true"/>
    <link xsi:nil="true"/>
  </gerelateerde>
  <titel xsi:nil="true"/>
  <beschrijving xsi:nil="true"/>
  <registratiedatum xsi:nil="true"/>
</heeftRelevant>
</object>
</scope>
</zakLv01>

```

geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01

```

<ZKN:zakLa01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094236</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:indicatorVervolgVraag>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:antwoord>
    <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
      <ZKN:identificatie>1234567890</ZKN:identificatie>

```

```

<ZKN:heeftRelevant StUF:entiteittype="ZAKEDC">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="EDC">
    <ZKN:identificatie>5700100000000414</ZKN:identificatie>
    <ZKN:creatiedatum>20130411</ZKN:creatiedatum>
    <ZKN:ontvangstdatum>20130517</ZKN:ontvangstdatum>
    <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
    <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
    <ZKN:formaat>text</ZKN:formaat>
    <ZKN:taal>NL</ZKN:taal>
    <ZKN:versie>1.0</ZKN:versie>
    <ZKN:status>in bewerking</ZKN:status>
    <ZKN:verzenddatum>20130518</ZKN:verzenddatum>
    <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>ZEER GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
    <ZKN:auteur>Peter Bouwman</ZKN:auteur>
    <ZKN:link>http://link.to</ZKN:link>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
  <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
  <ZKN:registratiedatum>20130901</ZKN:registratiedatum>
</ZKN:heeftRelevant>
</ZKN:object>
</ZKN:antwoord>
</ZKN:zakLa01>

```

geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

```

<edcLv01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lv01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>c65cab58-1d43-4e92-ae56-029617381305</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20181121142159167</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <StUF:sortering>0</StUF:sortering>
    <StUF:indicatorVervolgvrage>>false</StUF:indicatorVervolgvrage>

```

```

</parameters>
<gelijk StUF:entiteittype="EDC">
  <identificatie>TEYL12345678</identificatie>
</gelijk>
<scope>
  <object StUF:entiteittype="EDC" StUF:scope="allesZonderMetagegevens"/>
</scope>
</edcLv01>

```

geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

```

<ZKN:edcLa01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20181129094236</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:indicatorVervolgVraag>>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:antwoord>
    <ZKN:object StUF:entiteittype="EDC">
      <ZKN:identificatie>TEYL12345678</ZKN:identificatie>
      <ZKN:dct.omschrijving>Aanvraag Levensonderhoud</ZKN:dct.omschrijving>
      <ZKN:dct.categorie>dct.categorie</ZKN:dct.categorie>
      <ZKN:creatiedatum>20130411</ZKN:creatiedatum>
      <ZKN:ontvangstdatum>20130517</ZKN:ontvangstdatum>
      <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
      <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
      <ZKN:formaat>txt</ZKN:formaat>
      <ZKN:taal>nld</ZKN:taal>
      <ZKN:versie>1.0</ZKN:versie>
    </ZKN:object>
  </ZKN:antwoord>
</ZKN:edcLa01>

```

<ZKN:status>in bewerking</ZKN:status>
<ZKN:verzenddatum>20130518</ZKN:verzenddatum>
<ZKN:vertrouwelijkAanduiding>ZEER GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
<ZKN:auteur>Andre Wiel</ZKN:auteur>
<ZKN:link>http://link.to</ZKN:link>
<ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="dezezaak.txt">cGxIYXN1cmUu</ZKN:inhoud>
<ZKN:isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK">
 <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
 <ZKN:identificatie>570000000000000000000000000000000000000001</
ZKN:identificatie>
 </ZKN:gerelateerde>
 </ZKN:isRelevantVoor>
 </ZKN:object>
 </ZKN:antwoord>
</ZKN:edcLa01>

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Not available

cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

Not available

cancelCheckout (C): Bv02Bericht

Not available



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

STPBeheerders.realisatie@vng.nl
www.vngrealisatie.nl