

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer: 20170117-631698
Geteste standaard: Documentcreatie services 1.0
Rol: Documentcreatieverzoeker
Softwareproduct: Powerbrowser 14.2.xxxx
Testset: Documentcreatie services 1.1
Leverancier: Genetics B.V.
Datum: 17-01-2017 17:04:32 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 Genetics B.V. zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Documentcreatie services 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	6
	3.1 Algemene gegevens	6
	3.2 Resultaten per scenario	7
	3.2.1. startDocumentcreatieDi02 (C)	7
	3.2.2. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P)	7
	3.3 Resultaten per bericht	8
	3.3.1. startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	8
	3.3.2. startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02	8
	3.3.3. startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	9
	3.3.4. startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02	10
	3.3.5. startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	10
	3.3.6. startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02	11
	3.3.7. startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	12
	3.3.8. startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02	12
	3.3.9. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	13
	3.3.10. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht	14
	3.3.11. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	14
	3.3.12. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht	15
	3.3.13. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	15
	3.3.14. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Fo03Bericht	16
4	Toelichting op testrapportage	17
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Documentcreatie services 1.0?	17

4.2	Compliance testset	17
4.3	Opbouw testrapportage	18
4.4	Resultaten in testrapportage	18
4.5	Overall scores	19
5	Compliance op standaarden	20
	Bijlage 1: Geteste XML berichten	22
	Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving	21

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Powerbrowser 14.2.xxxx die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Powerbrowser zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Documentcreatie services 1.1.

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:	Documentcreatie services 1.0
Rol:	Documentcreatieverzoeker
Gebruikte testset:	Documentcreatie services 1.1
Datum:	17-01-2017 17:04:32 CET
Testset voor compliancy*:	Ja
Testuitvoering:	17-01-2017 16:58:57 CET
Rapportagedatum:	17-01-2017 17:04:32 CET
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	2
Uitgevoerde testscenario's:	2 (waarvan foutloos: 2 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	0

Naam testscenario	Resultaat
startDocumentcreatieDi02 (C)	
ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P)	

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 Documentcreatie services 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 Documentcreatie services 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Genetics B.V.
Naam Testcoördinator	Dhr. Maurice Maissan
Getest softwareproduct	Powerbrowser
Versie softwareproduct	14.2.xxxx
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Documentcreatieverzoeker
Testset:	Documentcreatie services 1.1
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/powerbrowser-rud

* 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 Documentcreatie services 1.0.

3.2.1 startDocumentcreatieDi02 (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
2	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓
3	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
4	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓
5	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
6	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓
7	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
8	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓

3.2.2 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	✓
2	Bv03Bericht	✓
3	verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	✓
4	Bv03Bericht	✓
5	verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	✓
6	Fo03Bericht	✓

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 toegepast en wat resultaat.

3.3.1 startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCRB002	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heef.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCRB003	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCRB004	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
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.	

3.3.2 startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

Code	Omschrijving	Status
DCRB001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' en hervatDocumentcreatieDi02 ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02 of hervatDocumentcreatieDi02' is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	

DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
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	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.3 startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCRB002	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heef.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCRB003	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCRB004	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
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.	

3.3.4 startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

Code	Omschrijving	Status
DCRB001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' en hervatDocumentcreatieDi02 ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02 of hervatDocumentcreatieDi02' is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
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	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.5 startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCRB002	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heeft.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	

DCRB003	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCRB004	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
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.	

3.3.6 startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

Code	Omschrijving	Status
DCRB001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' en hervatDocumentcreatieDi02 ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02 of hervatDocumentcreatieDi02' is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
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	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.7 startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCRB002	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heef.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCRB003	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCRB004	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
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.	

3.3.8 startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

Code	Omschrijving	Status
DCRB001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' en hervatDocumentcreatieDi02 ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02 of	

	hervatDocumentcreatieDi02" is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
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	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.9 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P):
verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

Code	Omschrijving	Status
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
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'	
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.	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.10 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht

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

3.3.11 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

Code	Omschrijving	Status
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	

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'	
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.	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.12 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht

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

3.3.13 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

Code	Omschrijving	Status
DCRS001	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64). Het is mogelijk om het document niet op te nemen in de inhoud van de EDC entiteit (document.inhoud), terwijl de job status wel 'klaar' of 'onderbroken' is wanneer extensie #3 wordt toegepast en het document d.m.z. de standaard zaak- en documentservices in een DMS wordt weggeschreven. Daarom is dit een scenario regel, en geen berichtregel	

STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
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'	
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.	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.14 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Fo03Bericht

Code	Omschrijving	Status
SOAP000001		
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

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 Documentcreatie services 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 Documentcreatie services 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 Documentcreatie services 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Documentcreatie services 1.1
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 vindt 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 Documentcreatie services 1.1 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	1.11.2
Naam testcoördinator	Dhr. Maurice Maissan

Bijlage 2: Geteste XML berichten

startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Maurice</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>PGC</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>Interaction|next</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>Xential</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>d1348d84-a80c-4748-a9e7-8e5e9078f263</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20151020094223</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>Testsjabloon 2 - zonder vragen</DCr:sjabloonidentificatie>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165630221</DCr:jobidentificatie>
    <DCr:gewenstePrioriteit>1</DCr:gewenstePrioriteit>
    <DCr:verwijderenNa>24</DCr:verwijderenNa>
  </DCr:parameters>
  <DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
    <DCr:identificatie>17012017165630193</DCr:identificatie>
    <DCr:uwKenmerk/>
    <DCr:onsKenmerk/>
    <DCr:betreft>Z2017-000123 Testsjabloon 2 - zonder vragen Anoniem</DCr:betreft>
    <DCr:heeft StUF:entiteittype="DCSBTR">
      <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
        <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
          <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>

```

```

<ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
<ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
<ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
<ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
</ZKN:medewerker>
</DCr:gerelateerde>
<DCr:aard>Behandelaar</DCr:aard>
<DCr:heeftContactpersoon StUF:entiteittype="DCSBTRBTR">
  <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftContactpersoon>
</DCr:heeft>
<DCr:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="DCSZAK">
  <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>Z2017-000123</ZKN:identificatie>
    <ZKN:kenmerk>
      <ZKN:kenmerk StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:bron>OLO</ZKN:bron>
    </ZKN:kenmerk>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:resultaat>
    <ZKN:startdatum>20170106</ZKN:startdatum>
    <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <StUF:extraElementen>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="procedurestap" xsi:nil="true"/>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="grondslag" xsi:nil="true"/>
    </StUF:extraElementen>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
        <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <StUF:extraElementen>
          <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
            naam="product" xsi:nil="true"/>
          <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
            naam="subproduct" xsi:nil="true"/>
        </StUF:extraElementen>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isVan>
  </DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftBetrekkingOp>

```

```

    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isVan>
  <ZKN:heeftAlsDeelzaak>
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:resultaat>
        <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:resultaat>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeftAlsDeelzaak>
  <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeft>
</DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftBetrekkingOp>
<DCr:vrijelInhoud>
  <DCr:groep type="product">
    <DCr:element formaat="string" naam="productnaam"/>
    <DCr:element formaat="dateTime" naam="productaanvraagOntvangen">06-01-2017
00:00:00</DCr:element>
    <DCr:element formaat="string" naam="productLocatie"/>
  </DCr:groep>
  <DCr:groep type="briefEigenschappen">
    <DCr:element formaat="string" naam="briefKenmerk"/>
    <DCr:element formaat="string" naam="briefBetreft"/>
  </DCr:groep>
</DCr:vrijelInhoud>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```

<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr: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>20170117165849</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
</DCr:stuurgegevens>
<DCr:parameters>
  <DCr:jobidentificatie>17012017165630221</DCr:jobidentificatie>
  <DCr:creatieJobStatus>ontvangen</DCr:creatieJobStatus>
</DCr:parameters>
<DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:formaat>text/html</ZKN:formaat>
</DCr:document>
</DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Maurice</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>PGC</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>Interaction|next</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>Xential</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>d1348d84-a80c-4748-a9e7-8e5e9078f263</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20151020094223</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>Testsjabloon 2 - zonder vragen</DCr:sjabloonidentificatie>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165656285</DCr:jobidentificatie>

```

```

<DCr:gewenstePrioriteit>1</DCr:gewenstePrioriteit>
<DCr:verwijderenNa>24</DCr:verwijderenNa>
</DCr:parameters>
<DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
  <DCr:identificatie>17012017165656277</DCr:identificatie>
  <DCr:uwKenmerk/>
  <DCr:onsKenmerk/>
  <DCr:betreft>Z2017-000123 Testsjabloon 2 - zonder vragen Anoniem</DCr:betreft>
  <DCr:heeft StUF:entiteittype="DCSBTR">
    <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </DCr:gerelateerde>
    <DCr:aard>Behandelaar</DCr:aard>
    <DCr:heeftContactpersoon StUF:entiteittype="DCSBTRBTR">
      <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
        <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
          <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
          <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        </ZKN:medewerker>
      </DCr:gerelateerde>
    </DCr:heeftContactpersoon>
  </DCr:heeft>
  <DCr:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="DCSZAK">
    <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
      <ZKN:identificatie>Z2017-000123</ZKN:identificatie>
      <ZKN:kenmerk>
        <ZKN:kenmerk StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:bron>OLO</ZKN:bron>
      </ZKN:kenmerk>
      <ZKN:resultaat>
        <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:resultaat>
      <ZKN:startdatum>20170106</ZKN:startdatum>
      <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </DCr:gerelateerde>
  </DCr:heeftBetrekkingOp>
  <StUF:extraElementen>
    <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
      naam="procedurestap" xsi:nil="true"/>
    <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"

```

```

    naam="grondslag" xsi:nil="true"/>
  </StUF:extraElementen>
  <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <StUF:extraElementen>
        <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
          naam="product" xsi:nil="true"/>
        <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
          naam="subproduct" xsi:nil="true"/>
      </StUF:extraElementen>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isVan>
  <ZKN:heeftAlsDeelzaak>
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:resultaat>
        <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:resultaat>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeftAlsDeelzaak>
  <ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:heeft>
</DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftBetrekkingOp>
<DCr:vrijelinhoud>
  <DCr:groep type="product">
    <DCr:element formaat="string" naam="productnaam"/>
    <DCr:element formaat="dateTime" naam="productaanvraagOntvangen">06-01-2017
00:00:00</DCr:element>
    <DCr:element formaat="string" naam="productLocatie"/>
  </DCr:groep>
  <DCr:groep type="briefEigenschappen">
    <DCr:element formaat="string" naam="briefKenmerk"/>
    <DCr:element formaat="string" naam="briefBetreft"/>
  </DCr:groep>
</DCr:vrijelinhoud>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```

<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"

```



```

</StUF:zender>
<StUF:ontvanger>
  <StUF:organisatie>Interaction|next</StUF:organisatie>
  <StUF:applicatie>Xential</StUF:applicatie>
</StUF:ontvanger>
<StUF:referentienummer>d1348d84-a80c-4748-a9e7-8e5e9078f263</
StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>20151020094223</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
</DCr:stuurgegevens>
<DCr:parameters>
  <DCr:sjabloonidentificatie>Testsjabloon 2 - zonder vragen</DCr:sjabloonidentificatie>
  <DCr:jobidentificatie>17012017165719142</DCr:jobidentificatie>
  <DCr:gewenstePrioriteit>1</DCr:gewenstePrioriteit>
  <DCr:verwijderenNa>24</DCr:verwijderenNa>
</DCr:parameters>
<DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
  <DCr:identificatie>17012017165719141</DCr:identificatie>
  <DCr:uwKenmerk/>
  <DCr:onsKenmerk/>
  <DCr:betreft>Z2017-000123 Testsjabloon 2 - zonder vragen Anoniem</DCr:betreft>
  <DCr:heeft StUF:entiteittype="DCSBTR">
    <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </DCr:gerelateerde>
  <DCr:aard>Behandelaar</DCr:aard>
  <DCr:heeftContactpersoon StUF:entiteittype="DCSBTRBTR">
    <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </DCr:gerelateerde>
  </DCr:heeftContactpersoon>
</DCr:heeft>
<DCr:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="DCSZAK">
  <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>Z2017-000123</ZKN:identificatie>

```

```

<ZKN:kenmerk>
  <ZKN:kenmerk StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  <ZKN:bron>OLO</ZKN:bron>
</ZKN:kenmerk>
<ZKN:resultaat>
  <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
</ZKN:resultaat>
<ZKN:startdatum>20170106</ZKN:startdatum>
<ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
<StUF:extraElementen>
  <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
    naam="procedurestap" xsi:nil="true"/>
  <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
    naam="grondslag" xsi:nil="true"/>
</StUF:extraElementen>
<ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <StUF:extraElementen>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="product" xsi:nil="true"/>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="subproduct" xsi:nil="true"/>
    </StUF:extraElementen>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftAlsDeelzaak>
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:resultaat>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsDeelzaak>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeft>
</DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftBetrekkingOp>
<DCr:vrijelInhoud>
  <DCr:groep type="product">
    <DCr:element formaat="string" naam="productnaam"/>
    <DCr:element formaat="dateTime" naam="productaanvraagOntvangen">06-01-2017
00:00:00</DCr:element>

```

```

    <DCr:element formaat="string" naam="productLocatie"/>
  </DCr:groep>
  <DCr:groep type="briefEigenschappen">
    <DCr:element formaat="string" naam="briefKenmerk"/>
    <DCr:element formaat="string" naam="briefBetreft"/>
  </DCr:groep>
</DCr:vrijelnhoud>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```

<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr: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>20170117165849</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165719142</DCr:jobidentificatie>
    <DCr:creatieJobStatus>klaar</DCr:creatieJobStatus>
  </DCr:parameters>
  <DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
    <ZKN:formaat>application/pdf</ZKN:formaat>
    <ZKN:inhoud>JVBERi0xLjMKJcTl8uXrp/
Og0MTGCjQgMCBvYmoKPDwgL0xlbmd0aCA1IDAgUiAv
RmlsdGVyICh9GbgGF0ZURiY29kZSA+PgpzdHJIYW0KeAGtnU/P5Mhtxu/9KXScPWY7
9V+6xs4hOcXIADkEORiTXdjbB3v2vn8+T0sklVsv5puBlmRmX2fISkWi8UiWSW9
f+1+3/212+/LuG5dP937dRyGbl6XbuvH+zyNY/fLT92/dX/ufvPbX/vuy6/dw/73
6xfYHvdhKj/rP9b+PvbrOnbjeu/nZe5vX751//CZH43G//r8rfvN589913eff+4+
dT90n/+r+8fPpsVR3LBv975Hq/8fcfMw3ff/uzhZ6XGfEfB4zN029Vhsmbtv3bzP

```


Pih7tNayaUakMFuV8C3jIZ89ADTWzCjc2M6xQLDdCeHxL/getKyg8jaqIJRRkBSL
y3a6udes6IQivEHGooRVnhwQ5/MBRYgRRARJuq/zWjGe66kiWC/z6Lykxc5PtWV2
m3s8wxrM8ej+Tqelp+VDX3fjkZNugvzczYNmgZZd5vKoTRuPmdWDSgubDb5iIVAY
iQAJwmF8iTmv7iT0ZNVzqPXdyEsscw3pMi+WkR2wo34eR7hMMC8PjBb6oLdjPKfh
J6d5DM1ehz4DVUQzPKnlfRlyM82qd+0rhjifaWEUOg/aph9jfsBRec3f7NCjYvDW
OUWVedKtgi+wGJp4z8MNM9BO4h/rFND73JeFw5HTPOscf6ZXHwNU3OUg/jFz/BCY
DJFY83BuNQx7E7ONLrBmTkdOTjY7T6hGrFidE3TBOQ955vyknw+QtiKXQJi/0Ae9
dRb8sKMFz5dmjv+ZFu0qpa0vcRuLygC17BVkdEeAQGC2LtvMGwh8PA4XktuTnUhg
Rxymlqz1m+sACFFzUDEx+UEP11xohE7Wg3iNRg3sgzBTTwPEltSMZfDPjeCvMSU
5MfEFaw2dqHBsFui614onYQYlfnG3iYXURUNyZKRcyrdvKEBj4wNI85IK+OA2KZ
dSBIrLswMWZAX1TBkcE4z4Mclbl47sNd+DEuSLVKEhKKnNAPd8da9aBJ70WEJct
vqQqm1MiSDoh8DISnkdoa5ZGnU2vSwW4mgWRi2Fy1DAN7DBHgHuKl4kD0tO71eZY
qcXO+tnnMrbGOuPcMNK2W3QkjMlyMQNqR32I2AzYUaH40iY+m43lwgeqLbmApkaH
+lp9Cbl+/ipXxUmwUixOaX5crqUUruXrSoOIXmGzHbElcp1EF+OoFxFN1oMFN5y
Mascjm85KKVge40wF6lq1Wwc8nLfi6pD+xAFNjU/a6K+GGx+Boqdc5uDclqRcWW
hoyV7AnzVCpX/RKgu1eMIKYow5PpFdAywc3FuA0Ng8uRRnAg4mPFW9VqCOwJQdKZ
Rnw6E9YFD+ymo/F3EJsBNidLnuoMxPTWuYzKk67nPINc6nmB+YE9WiWC4ygWN4jr
VPiK89Tx5fPSUidez/OqsrHLA0TjS6qYvJdAq6Qzfb1Fo4Tchw3L4dlnoaxMRO0O
Doyle+pDQKWlaSF1LBwKEHU27XDZFsGe5BwKbJaGXgJiiJbNyuUjX/gBUneKq5BF2
TEVwdAUdEduiJlxtt1LhPlyiNWSnLICmllDwt2MYnCuVd+vBsOh6u2UQizwLVncC
m6hS+xKBfNnVCvkaKcMbe+3gOCLNAhY+RIGpj6RY0mEmgF37UTGlekfm99ZDF1si
O71mE+RliSA+BY4Rzgl9UCm9NAXYBuwqSR2el3peGA//FRW1trl2pfzp0SAblwpA
XLb4korT/5kG3hPSSnKa8rxRJYFk9bsuzKGVtwPbDFobUvoG0Aix8UV/wTGoiru0
khKhcCOzN3s2mK7moFWZUPjYelo9s2HoMVp6plaUasq7nhAknWmKXbzd6nM6UeiT
BWvDSklxOOPjS8xLq3rlolmphR3vjql+GG5lm1OtTa35pWtFotadyM7Hm5lsuzs
grg8QVFYfwCFNPqxjIDEtj6BXLzBSpRtfo4mtDk10gN21M5zbGpSFkMJLLk5k7ZQ
Q5TN2WtF6jg2d+hch5q5M+8VUI+zjurgCpRxC2WoRovZ69gSahl1PwUXOwgr2GEc
veoWK3rq2J50s7HdVDhtXHqXgKTIVspEh0rUpLqS7VXlun7zwFMXpaAOkP30LDwM
mpu3ql+Sn5KqWDgWQn5fnmV+lzbWNO6Tzz8AipDU6kmSW2DFYvreQHDD0LKa6x3k
wFciMlqV8SLJY/Qz0vKxfOxos1KBEMOGRILSQQJiS3qnfuGI4CthFgUQJ2CsiXB
BMSmZHuSprL2LuCxzaZBysOJOgesqJg9j1jzISYG2/LIFCTfJaIpGNgj8OJmCt5A
Wr6qVUhypJEdyInPdvYqAVRCnleBhyvu9D/UcHabqyXAHRRu4QHF2gApNUVZCsji
sN3Kyro2oqHiiLokliYldSILgxtes717PSqWBpjaAM18FsClfD4TqUvD2Vr7BpXP
CzqeEPMDW2Yt2ytAxjUaSzgsUcneUTjKE5BMDCPWRNonlkQD2JQVptKoygVAe/nR
LpFq+LoitFNxcTNmEBOrx1Hs7CZMpFkSDeZLokGUhmPCQGKk0jExD7xvIFoSegdl
1+FDLpw3kJbP3f1WJcUCeEZOFGVJ5PNySZx8P1ZEtkZiW9KaoltLYwHt6x6XmK8K
Njm6ZGwiCmmlumuhlpOu0GZ94kZaYsWuarjWDlbd5LJxVuVZ8YBZS6KzcJGDs1md
snL9mVSOI5QWeYuu+zrCZZxLhKQJKsoFNjGuA/F2GMmPH0fjZMq6dXkPhOxHWx/Z
M5mLkjunAqO5tevaSyLPkkAoJLcDX+je8PlonhE9j9jFgTjjs6qCoPklUvnQk0RY
B+5V0hmpNMUuJMJKCZJPxcBHCJZyGvHFATp2IREmOX8DER+p8UxwrMbLSc7pl6iy
ldqE2o2owpYYuQilnDuHSdp1LSy9JTQqbMWDQvOGKscbCjiNUuVsF1Q+lqY1Ga6R
ls/nqmk81NkLSYG0egZWUli1A0rpH/K0AgILTzQqZ6HroxlWh7yrygvuWAgi1bAD
asd0x6Fi7uGFtxTXz1D4uKjkmbr+45hJS4z78cQYe2poxxsxz5h7NfJyZDHaSOSR
aQdo8UYN0StPG8GIhSoOo4SAmxasytMoeBzRzGahWamlijXZ7xZ8KTZyABiK+KOAc
syKvHAUH1RON4kDyxWw9IY2koBFflmbhp68RH18prUOWRjyrZZGrt9ogaPQ87Ygk
8jRPdbAgA5dTaBB7JSrPKPEd2v2KjqruiEpWL/TgWjqPa6X7fRAAqlLvvCVI1hi
NvXx0kjiBj/xRlfl51nXXuZ6EopU+1K0qaHEguCVWnR3R28GqGpbfTWM4IHAKWpi

ZCVVGv0SqXy4vbtzTBZDPCGVRnyhQ6W6QqqkZmqCTRNBHqp152+mNYiylaKhbFyo
bH8rETpXSOxvdbdmlHvEzoGnfCGa2vBFaxuAmzmHPF6uyDDjrByshmzITq1FXQm
/oyZeraxis4WnqqIjDsVq4GnynvGquVa/cJ0BywDT4ytjterbL41UJLXxg5gFA42
sRZ3yBwSoDBkCeibBGqepzd8sYNr+huyaDg8nYJSOoDYjIYPtwNhErOf4JhJKk2H
oHqi0eRXPh/IE9JKchrseqVnMeAXwPJVD0jmSK+PAFiCitVohOChifERqZ81OoH
9zmdw5f+Dd5lGalBSiKnZL1Scbi502oUgiU1IZ621anMPE6Qu0CZJpQ6IQhqEMtJ
9bhQk2myJlbCkWPBVx3dtkg6IT68o8vJFRtDelhjQWlCArQyt4KZubw+dSpNuten
jkiz7Fo1VN7H5SkInmgNfGjCprhAziOrQULIWI4iel+MrVK07eM4pGrs2U1M+Gd7W
Z4SQFrA03wHcNbP8SuNxsAqOfa26YlpSNYoacWw+dG9ixWhmooUWGGEnsXB3Yey5
pTIUw6djhzCWF0CaMObPTW8izyr6RBsjnv2NmjduY+Te+gbCDGS7wfmaBkSVFC2J
QMSn2sDeSI7gc0aQdKYRXzQ1Q/c3EHkYero/RUh4AxFfXKLxOTFLebciJZ1otEaz
d5R6nhEq+ugvBY2ed54bW9t59yY8Fg9qMTktmnEmZbc8WO0I03pC9ISPqDxKIHzM
JHmU8FUkPmW3tj2plcXFjxawhKlaOfYddrU0YGDvIHpcGNX5TFLZVb06P1jA0oPo
ZJi/qTh038Jao87rdQklcYq/WP+EPNPYPHIIRV9uyWJ05lpP6WlWf8XuFanRomKe
plQ+thLrLhwQ9QTkp8kXur+DiC/6TM7X9luqpBONjS+wiDIVUnp8yg4aPY8OwKT8
MrA3EBtftooiPtfm0SWi5+m4j13MjcfwIc/qxr5PqJkEk4j2BA1XJoCqfu7EDImRa
DlyeVktV0cXjrhHxUbfPuqRdqQrS2umMVD4GE9EwJZ2RSIP01M5SMY/w+pQC3TBw
/74EKwCMgy1eBwArWWlet+IZVg3rYg//X/IPQ3hGXvapVOWmS93P4tZO1UO6qeTS
Lak6giukSmr5qg2D7xqRntSCurNSbZ93i5LvCSi8dnGpEpGy2BUzR27VLEEjNi0A
XUECszfj65UgkFIN53Ujzzq1APJ6UQZpEO4OlPziKYcTiVBR+AoV/q5yGK1YEnbp
K7ZVTfFx2hUQG02zHtaI7IJe5oU58yBWDtf7TIEUW5U7XYGF1S3DFB9qIXIIRFEm
schO3kDMWDEVle81oufF5DgfWIEm2K02jGVfammQWg8nVSSLIcozQZPKE38siPX6
3ajrtuHvWnMUv6Py78C47weiz1/4akleS1QfPMt1Kf11nKpiuE7tS8TsxXWIUufk
1V5sdxvtvq2ckoJoJPT028Dy+dKHGDlz6Gs1t1kc5dAGfxw+KLy1g34ERT9BEtarP
ZeijcjUig7DVsiR9DzdXoOE26hpxVIQo9AqRSZQY8Z0T8ZVsAyNxeVRaxoaaxmX6
rH5rTRmpk4zLPWYdpkb7yRFctm7gFdPtFq7chgZQ6fhiNatpeAFoAsloSaLyR12S
iBwkoVhJ93VBTK64kqokbkzACXmmkS15GueRtbwDiTnwBYqkMgc8L7ta1QUCE1Lm
AMQawQ2i7/Dpl4hYIKncTkKGjVOXxpZMhj5okUcm0jO1KsmQaVV8JWfITGPjU+Gk
LSTmkYjMc/cuXgBkhLxllrPS4zPtDBvZilsggUVGyyaH5Yr47PiiO+b0CmQF9fk
MbGYRQoz3n3nAq8mvxZmYCSLXK0KK4qOdHu0WxBu2QNWe1i8W8ICLWONXpdj5vN2
aNTyxvo5YNk8z68hZigQneaG727I2ISdx1tSiHpUgzFXjXLuVo5H3NIh1N6/Yqv
BHCvVtfadaCky3N8b4A7WnJ8epN+XAVGmgEZCP5gb5thHL5toTuNBTI8b6BSOTav
IZukcpeMr5rxwcb2OI7XYHnHwz6swzGeDqcYJfcj7SNZ9fgvEZWWOrEMGuJlIfO
IJKKuePoE0mEep1i6NCn3KwFsW88il9DUr79giyui3D3+TslkpymPI+PgCIB4uaB
fbQtj6fq+FJPH7H4SORmEgDxuRV0jKPL11VSHmWSVOvTbuLTi51KFnGDna9+JoLV
aVwtpNcNDcF1IEwd+HK2UhK39ezDjH50iiRWDX8YH1vuogN5ML5komPYonn1jsbL
Gn/x479woXoe1yJlqkJ0MadjLAK+fMLjyoSi1AIBAUeKOQnictmkolf3IVIIFT5N
A3xsgFzfb4d3iYivuJAZ3fnCqaqkM1L5zHjUKbqKnZK4oNgilUZ8xYnBCFQkfiDh
6LmOw8sK4KGwXjR2unKwWN6WjXWjlz6ZSzc8j5hedDYfNd8+HAW6v7dYeKAw+Y3u
2j1jGI2jH+p3OzlkAbGjxQ8x97IWv3CWiiGvRDegvGidkO0HvlzIG8paNREH9UZd
eWkTBe27goHYnB4QG4QhbEv5XiN89h3DBmHn4F5o0iDjg96B70RVTSRJ5cl5ss2r
xKdtl+jlmvvPOZLzz/hKHpm5yxngHDIO0pxCTHEHN8zxDqL3chu+8lnHPFTVRipz
1GPWao4DjiokxWFsGPaAuPmFIZusObgLIC2mwcWZbjK9AsTEkrPL4b4i0PCEPNMo
YmKRcsM5VtITYIY70ogvjrXjaz1vIMrn8pAwVtABsU97NohH/xOfqJqT4FYSuRs7
bOgkvjgKjvE9Ic0btEEjPkUEnd4G9gZi4yMyDXrtzSePV49fAHRyAcGXtxTy7VUX
RXEX77OGUiRT+Z7qh1gJe7rh5O+91g27xXBi24wL95x/RArofAgL8x/kJehUPpx
xE3JVENhg1mAM3H+8q6P1ZtKHG+wi2vDy0iYUDvePNkoaZQEcrJBGq5SLUO/zlMo

IDAgb2JqCjw8IC9MZW5ndGggMTUgMCBSIC9OIdMgLOFsdGVybmF0ZSAvRGV2aWNI
UkdCIC9GaWx0ZXIgL0ZsYXRIRGVjb2RlID4+CnN0cmVhbQp4AZ2Wd1RT2RaHz703
vdASliAI9Bp6CSDSO0gVBFgJSYBQAoaEJnZEBUYUESIWZFTAAUeHImNFFAuDgmLX
CfIQUMbBUURF5d2MawnvrTXz3pr9x1nf2ee319ln733XugBQ/IEwnRYAYA0oVgU
7uvBxBITy8T3AhgQAQ5YAcDhZmYER/hEAtT8vT2ZmahIxrP27i6AZLvbLL9QJnPW
/3+RljdDJAYACkXVNjx+JhflApRTs8UZMv8EyvSVKTKGMTIWoQmirCLjxK9s9qfm
K7vJmJcm5KEaWc4ZvDSejLtQ3pol4aOMBKfcmCXgZ6N8B2W9VEmaAOX3KNPT+JxM
ADAUmV/M5yahbkyRRQZ7onyAgAlIMQ5vHIOi/k5aJ4AeKZn5loEiUliphHXmGnl
6Mhm+vGzU/liMSuUw03hiHhMz/S0DI4wF4Cvb5ZFAVZbZloke2tHO3tWdbmaPm/
2d8eflP9Pch6+1XxJuzPnkGMnlfbOysL70WAPYkWpsds76VVQC0bQZA5eGsT+8g
APIFALTenPMehmxeksTiDCcLi+zsbHMBn2suK+g3+5+Cb8q/hjn3mcvu+1Y7phc/
gSNJFTNIReWmp6ZLRMzMDA6Xz2T99xD/48A5ac3Jwyyen8AX8YXoVVHolAmEiWi7
hTyBWJAuZAqEf9Xhfxg2JwcZfp1rFGH1XwB9hTIQuEkHyG89AEMjAyRuP3oCfetb
EDEKyL68aK2Rr3OPMnr+5/ofC1yKbuFMQSJT5vYMj2RyJalsGaPfhGzBAhKQB3Sg
CjSBLjACLGANHIAzCAPEIACEgEgQA5YDLkgCaUAESkE+2AAKQTHYAXaDanAA1IF6
0AR0GjZwBlwEV8ANcAsMgEdACobBSzAB3oFpCILwEBWiQaqQFqQPmULWEBtaCHID
QVA4FAPFQ4mQEJJA+dAmqBggq6qhQ1A99CN0GrolXYP6oAfQIDQG/QF9hBGYAtNh
DdgAtoDZsDscCEfCy+BEeBWcBxfA2+FKuBY+DrfCF+Eb8AAshV/CkwhAyAgD0UZY
CBvxREKQWCQBESFrkSKkAqIFmpAOpBu5jUiRceQDBoehYZgYFsYZ44dZjOFiVmHW
Ykow1ZhjmFZMF+Y2ZhAzgfmCpWLVsaZYJ6w/dgk2EZuNLcRWYI9gW7CXsQPYYew7
HA7HwBniHhB+uBhcMm41rgS3D9eMu4Drww3hJvF4vCreFO+CD8Fz8GJ8lb4Kfxx/
Ht+PH8a/J5AJWgRrgg8hliAkbcRUEBoI5wj9hBHCNFGbqE90IoYQecRcYimxjthB
vEkcJk6TFEmGJBdSjCmZtIFUSWoiXSY9Jr0hk8k6ZEdyGFIAXk+uJJ8gXyUPkj9Q
ICgmFE9KHEVC2U45SrlAeUB5Q6VSDahu1FiqmLqdWk+9RH1KfS9HkzOX85fjya2T
q5FrleuXeyVPINeXd5dfLp8nXyF/Sv6m/LgCUcFAwVOBo7BWoUbhtMI9hUIFmqKV
YohimmKJYoPiNcVRJbySgZK3Ek+pQOmw0iWlIRpC06V50ri0TbQ62mXaMB1HN6T7
05PpxfQf6L30CWUIZVvIKOUc5Rrls8pSBslwYPgzUhmljJOMu4yP8zTmuc/jz9s2
r2le/7wplfkqbip8ISKVZpUBIY+qTFVv1RTVnaptqk/UMGomamFq2Wr71S6rjc+n
z3eez51fNP/k/lfqsLqJerj6avXD6j3qkxqaGr4aGRpVGpc0xjUZmm6ayZrlmuc0
x7RoWgu1BFrlWue1XjCVme7MVGyIs4s5oa2u7act0T6k3as9rWOos1hno06zzhNd
ki5bN0G3XLdTd0JPSy9YL1+vUe+hPIGfrZ+kv0e/W3/KwNAG2mCLQZvBqKKGob9h
nmGj4WMjqpGr0SjqWqM7xjhjtnGK8T7jWyawiZ1JkkmNyU1T2NteVGC6z7TPDGvm
aCY0qzW7x6Kw3FIZrEbWoDnDPMh8o3mb+SsLPYtYi50W3RZfLO0sUy3rLB9ZKVKF
WG206rD6w9rEmmtdY33HhmjY7POpt3mta2pLd92v+19O5pdsN0Wu067z/YO9iL7
JvsxBz2Hele9DvfYdHYou4R91RHR6OG4zvGM4wcneyex00mn351ZzinODc6jCwwX
8BfULRhy0XHhuBxykS5kLoxfeHCh1FXbleNa6/rMTdeN53bEbcTd2D3Z/bj7Kw9L
D5FHi8eUp5PnGs8LXoiXr1eRV6+3kvdi72rvpz46Pok+jT4Tvna+q30v+GH9Av12
+t3z1/Dn+tf7TwQ4BKwJ6AqkBEYEVgc+CzIJEgV1BMPBACg7gh8v0l8kXNQWAKL8
Q3aFPAk1DF0V+nMYLiw0rCbsebhVeH54dwQtYkVEQ8S7SI/I0shHi40WSxZ3RsiH
xUXVR01Fe0WXRuUxWCxZs+RGJfQMIKY9Fh8bFXskdnKp99LdS4fj7OIK4+4uM1yW
s+zacrXlqcvPrpBfwVlxKh4bHx3fEP+JE8Kp5Uyu9F+5d+UE15O7h/uS58Yr543x
Xfhl/JEEI4SyhNFEI8RdiWNJrkkVSeMCT0G14HWyX/KB5KmUkJSjKTOp0anNaYS0
+LTTQiVhirArXTM9J70vwzSjMEO6ymnV7IUTokDRkUwoc1Imu5iO/kz1SlwkyWD
WQuzarLeZ0dln8pRzBHM9OSa5G7LHcnzyft+NWY1d3VnvnB+hvzBNe5rDq2F1q5c
27IOd13BuuH1vuuPbSBtSNnwy0bLjWUub326K3tRRoFGwvmBos+/mxkK5QIHhvS3O
Ww5sxWwVbO3dZrOtatuxII7R9WLL4oriTyXckuvfWX1X+d3M9oTtvaX2pft34HYI
d9zd6brzWJliWV7Z0K7gXa3lzPKi8re7V+Y+VmFbcWAPaY9kj7QyqLK9S9qR9Wn

6qTqgRqPmua96nu37Z3ax9vXv99tf9MBjQPFBz4eFBy8f8j3UGutQW3FYdzhrMPP
66Lqur9nf19/RO1I8ZHPR4VHpcfCj3XVO9TXN6g3IDbCjZLGseNxx2/94PVDexOr
6VAzo7n4BDghOfHix/gf754MPNI5in2q6Sf9n/a20FqKWqHW3NaJtqQ2aXtMe9/p
gNOdHc4dLT+b/3z0jPaZmrPKZ0vPkc4VnJs5n3d+8kLGhfGLiReHOld0Prq05NKd
rrCu3suBI69e8blyqdu9+/xVI6tnrjldO32dfb3thv2N1h67npZf7H5p6bXvbb3p
cLP9luOtjr4Ffef6Xfsv3va6feWO/50bA4sG+u4uvnv/Xtw96X3e/dEHqQ9eP8x6
OP1o/WPs46InCk8qnqo/rf3V+Ndmqb307KDXYM+ziGePhrhDL/+V+a9PwwXPqc8r
RrRG6ketR8+M+YzderH0xfDLjJfT44W/Kf6295XRq59+d/u9Z2LJxPBr0euZP0re
qL45+tb2bedk6OTTd2nvpqeK3qu+P/aB/aH7Y/THkensT/hPIZ+NP3d8CfzyeCZt
Zubf94Tz+wplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjE1IDAgb2JqCjI2MTIKZW5kb2JqCjcg
MCBvYmoKWyAvSUNDQmFzZWQgMTQgMCBSIF0KZW5kb2JqCjE3IDAgb2JqCjw8IC9M
ZW5ndGggMTggMCBSIC9GaWx0ZXIgL0ZsYXRIRGVjb2RlID4+CnN0cmVhbQp4Aa1U
y27bMBC86yv2KB1Kc/nmNU0P6akBBPRQ9BDIbpPCshs7Rn+/Q1JRpuUJO3AcEUHzt
cHZ2yEe6pUeKwmkfil1gr5Ui6x0F1slaremwoY+0o9Xbl1N3JJm/Y4cwKZQp49Tx
LDR7r8IHL4x3tup6umpJ+7xn+LU9rdqWian9QjU11H6jd21mcQZOe8HWWf43OBWD
YEaS/wfOchQcHf8JnDqfrFVGxL9nl2poQhDSIcGggIDBWerJRikkYKtxbjvOkfe+
7Nv+ip3M3eeqj6jjCoprvZRMVgqjYozVs0E+bA7d5vvT6W5LhwcwYski2lx8ywn
wB6rm17R9R7lf82G4ymX29BIETR0KDaEEtLDdV3IXOY0/Ioh1WBIFueLBIGN1zGQ
H5AHRy7h6dcNzrhgIRXsN7hE1BoQpSXggegnqm92Db1RVG8bQrvBgKI+yIN1U6WW
Mhi2fW3oM7Xvly8bRyOCtLi7c9FmDKq5VJfcXQ9fW57VIMZUgxceBaR2DeaO6qeG
TH4j0F83ULTe5/S6hjTVp9zvKSoGSB8Jl1W007AfRaMSd8h4BwM6qcemjFEVldFC
LRxXUI/5uBJQDi3tFA5igORdPh8FcVvdojB/XnVIVFLd0oJMwSYHzGQa9B/eTsi0
3kMjKd2IBKAU6IL0DkyRTVvkCx6IOFsAObVqtjXGgOkesE6ASAHLBaiEjcHn09EW
D49BfZ/TueDFfuG6acfCKo37MZjoAriJJ29/Altram4KZW5kc3RyZWFTcmVuZG9i
agoxOCAwIG9iago1NjQKZW5kb2JqCjE2IDAgb2JqCjw8IC9UeXBIIIC9QYWdlIC9Q
YXJlbnQgMyAwIFglL1Jlc291cmNlcyAxOSAwIFglL0NvbnRlbnRzIDE3IDAgUiAv
TWWkaWFcb3gKWzAgMCA1OTUuMjc1NiA4NDEuODg5OF0gPj4KZW5kb2JqCjE5IDAg
b2JqCjw8IC9Qcm9jU2V0IFsgL1BERiAvGV4dCAvSW1hZ2VVIC9JbWFfnZUMgLOlt
YWdlSSBdlIC9Db2xvclNwYWNIIDw8IC9DczEgNyAwIFIKPj4gL0ZvbnQgPDwgL1RU
MSA4IDAgUiAvVFQzIDlyIDAgUiAvVFQyIDExIDAgUiA+PiAvWE9iamVjdCA8PCAv
SW0yIDw8IDAgUgo+PiA+PgplbmRvYmoKMjAgMCA1OTUuMjc1NiA4NDEuODg5OF0gPj4K
ZVlnaHQgNzA5IC9JbnRlcnBvbGF0ZQp0cnVlIC9Db2xvclNwYWNIIDcgMCBSIC9J
bnRlbnQgL1BlcmNlCHR1YWwgL0JpdHNQZXJDb21wb25lbnQgOCAvRmlsdGVyIC9G
bGF0ZURlY29kZQo+PgpzdHJlYW0KeAHsvU/vH0WW7nnfQb8C1C8ApN7DotewmN4V
sGlxIGFWCAINDWxagqFrwUiFEGJTQsXcKxcSXQJRILkWbrC1wAAIRFEwZWmuLZCh
aDDYuFw/sPwP9zyluApIRWZGPudERP77PtZPVnwjlyNOfoJk5jknlyL/8z+X/Pd/
/feryd9vv7je/Tv55fWPLtzo/p29fPorKz92/679uGQX1LYIilAliAlIOAhc++Qt
/F19982jX/0Mf3/5xU+/e+le/H374B1f/09/hz+kHdXqFBEQAREQAREQAREQASuB
JC5R62c3ulG04hvWcVF5ERABERCBEgl3z58LkYcrJ46FyMOlp+8PkYcQdmD+V2ii
Zah0rgilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilg
ioAliAlbJfAjU8/DpGHZMLDhUfuYmlOZBIMn9gulkuAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilg
sKoKfD/YkCpKVBEQAREIBG59/+dkwsPIZx8OEx7O33cbGVWoVUyDIglilAliAli
IAli0JrAxau3VhVJWKcwim+01kPVLwlicFAE4oSHH15/lcx5CGGHuhMeFJo4KKVS
Z0VABERABERABDZNACsg1hKN2J9Uv/70Wrl+5XffpOtTujulLo3A0aa1S8KLgAgc
IIE44SHuLRknPMS9JWsFDeapB4GUAXxHdVkereAEREAEAE5iSg0MS2YiCKb8x5
dagtERCBPoG4t2Sc8ODYW3KekEKtVrC0pM9BOSlgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilgAilg

vSUxjTZEHIzrskowERABERCB3ROY/7mJDasP3FZR90VABERABERABHZPHYH4TK7So
j2nu3npXB0VABERglwTmf24qNLF7Y0wdFAEREAEREIEDJ/DVIR9bmFhxb8k44UEf
09ylfa5OiYAliMABEmjx3MzXqdDEgVtr6r4lilAlilAI7J6ALzShj2keoCmuLouA
CliACAQCmPWxjyRUP6rQxO7tMXVQBERABERABA6cQD80ESc8xL0I44QH7S0ps1wE
REAREAEFJo4cNtJ3RcBERABERABESgncPP8uWufvIW/H15/4ehXP/v6v/6L9paU
mS0CliACliACPAGE7qvPi8hX+NGFG+UGgGoQAREQAREQAREQgdklhLDD1XffRNgb
f3/5xU+/e+le/H374B280aWSliACliACliACYwTeef6pfCSh+IGFJmazo9SQClia
ClhACYFL137896+u/vLM9//8+8uDf6+du4lCKFbSis5dnECc8HDlxLEQebj09P0h
8nD+vtvGLCjli4AlilAlilAIVCSg0MTiFpEEEAEREAERWA8BxBkQi3jgrYt//6//
8V9++QX593fHvzvH498gfIFlxXr6lkkCgRuffhzmPCQTHi48cldFg0pViYAlilAI
ilAlIBB4/5nHqs+LyFe4p1kTnx3dGHyPNpjptldNrcSmcVY0Sk01wCaPJ5oSsOdj
60zCDYSpPJYxdWGw8O8vXofHwf+h/GA9tTJj1yYTbsIOUU06xgiWeU892fF2BTJX
BzrVrt1Mzd0rfXLgMvUkhzI9ja0s1eVE1OQnl3nsQpJAjxCRIGMR+WL/9G8Xllm
UySEI/pZYibpXBEQAREQgYoE/vSTNU5FO/Xic9iA8UD+0NmKA1q3qtOP3p2PJFQ/
uqfQBOzYvHXaPQr72WeVwSnu1sOk+/H1r7ttwVImzgpI8KKwey6fxsRmvhWUhOnO
Vx5LwhHjW3H3JTaHxCPvX+JbREmU755ePc0L41Y5h8zVrwWH2vNk3CUzSHHIXW3J
iabQBN8Q+E+qwVJdzvfCd2OBAjdSOcQ6UPkkTBVoSqCu4aTaREAREAEfATCO3H8
7zu93VnzfxiuovNV4jOtiNZWPP8oYnTI242tUDmrLy6O9YX3urvB6O9/+lek43z
9nz3qMnZiTJb/RRf3MAEBE5BFM+dME3qBkZfv3jxuiOVT2f8aL45smT1a6GRn5gn
NnkU6jcGxKr/k22RBcbkGcwn60Sx7YYmrGqP2x2iGTwZX0mEi0umcwyOpjJ5AoWW
kk4XAREQAREoJIDJEI33/8SxlworrHt6Vzbex99oyTWHJvAp7Zmp4kvfvDmx8pLV
3bGkv5gMbAopBJt50DI3OXoZ/yuRsPvT1EQQ1THb2eQAlvsCpgkn0Wfph4a6oArT
sZXJxKAmFLY+dnr1a8GhTpNAygtkonYmzSyXJNTABBC6Q8a3y9S8Sjcnu2C6faGw
4x47KcNYAQQocKV0R0TpeQhgQ8u6RqxqEwEREAE4AngVfixP5xPXE5EJ9azuEOh
CX40W5dM9KT1T4UmeEvMupQA9vCYQ2FyInxLEhwWvsNKN3msGUeSHAXHEGAUfv7H
I7J+R7Exr6efr9BEen0JdJq8M16mS6xEjO651sUL3XPz6bE7SZfAlI3Oi42j/FWP
63SythYFMGqOqGyXvNJWAgpNtLYkVb8liAljBHlBgz46qkPVhKdUGhibPjnz28d
i0jqV2iCtKkc7+vhOo2Z5aaX2oxXkvTCIS1sfofvzHsKVRZWWFdzBPGSvT4SVoU/
eQIOvG7ZTArGCGaKQfFMSkrmr4tF/HSGZHdM+e7nOxvqXKTL+S7kw0ddFLW2u8zL
M3aUI7Mrs9JuAvgS6PzGIVoUAREQgQMngLADpkYknmDyE9EJzOFFHJRCE4sPQRTg
lffOJErS9KdCE6RxBfd2zKwdy8+/rB87azCfFDIWw9KJwXrymYz7E5tAwhQAsb5Q
7jYU0qbmkp6OxYj6rVhzkoYyP61+q1WSbvIDCE3keS7ip5sWL2C8MtqSHGKuzUW6
nMiZ/GTEBoel5ktEafO61L2ylK5CAN8MjTaPEilgAilgAjMQQFwCYQfGqcRajzMP
3zmDSJkmfJrlwJn50MxjodAEY2g5LOdJTxxGezSMJxPWpRa+V5DWV4cmLPIADTMK
vtUcgW1562MSTo5dLDCn+3MloYI8HGARP916nUbdmEwwPv4iXc5Lzui8SVfzfmO
Np1VNXbfOPB8hSZmNizVnAilwIETQKihv7IEJkyBwtiPYkFoM7vDGRQzHEJnF0Q9
2fTMY3F0/dZubCSTicvYzIEMXrjDZzcZvSg/uXjZ5EdYPWvHHI/QQdPsAIMABHMe
CjXNt5oj9GsyUuSWjVcMXuXcwsQTq18Lpkgaz6SkZF5XTddXiRjdcyN/MtE9N5/e
aGgiHz4CJd/ewnIW1qPltyZyuFUsEvjh9RcmbSEVEAEREAERqELAGpelzviHTz5U
RQBHJTO7w7HLiyRWHpo49eJzc2KJpsIOEtXdscAEXq3V1p00yFEzyvDVmj67CWuf
rzkpyUgeVYUPgFjnY8QmYqJkNUfo42SwKLZISiQAMz8VmsjAsR6a1Kj5QxOO3VT4
Xm80NJEPh+FCK5kKxdPLIJzzqjTdWPZd+NonbzksVZ0iAilgAiJgJYDwQolfiT0z
rS1WKV8YmvjdNzfe/vrGb7+4/utPr5V0f55zFwwBMYP1zvNPzcMhtLln+6dFaMIU
QAAGMPmC3hRAMHk9Jg6J0c4b6ib5SSYZbSx3Yco/XTooXglw85NnO9iQKdOkA4xg
a5s1Memqo1OZsWhxaFKk/gjyYjCVz9/lvPyT4SMELv1Zi7iloiALbqM6xrajgT+
cJcwKaqWcvR1cp4chSYya1BIREAERKCCQGFc4uWzV7Hw/8qjY4ViOE4vDE0kz7KL
V2+hl6cv3fzowl/jFfib09fOt4WNSR185jxFoYIEnfif1d0xeN/WRQQoz7+d52cd

wETnqy3xUBgPKlylibZ1QUp/0K0D0XdqysMjfamQ029oLAfjMlhDi0zT6DCCmTy+
MQIV8ydlLrkKfHJOitQfaL4h5sKcv8t5+SdlNq0li22hWqh3H2Y3B5OsEKaYvGlo
KUcX2pzpm+fPzWIWqS0REAEROEACHXGJk19ev/bj/3gyIDpx/r7b5mRYEprATAny
iYZ4xedHPyJegVkwWi0yxOP7qa3NS9bX18eP35qMrdY+SY7eJYtXdMceb+kmbuUvS
VD+/1KLEi5x80RnIN/IBJiyxiZgoX80R/JpYYcVE9JgmEw7X1S1n9WsBQ4A6TX98
5A0ITTWj8ORKAV4/Ha0PSjspUn80J3UmFph081E5BBgULJNpCg5k6hk8IAeCWCvu
NrGDZMla5IRgY32c83rsD71yfAaSzhIBERABEWAlFMYI4K0nz6kbn348Z3SiJDSB
IEMivOkntmFEyOLs5b9OsUB8BrVh9khd7zvUhg+m4LMpzGguWwYborbo/lidpsFa
eWfYoaR9i2KTdqnDHUaowYTI9InPSYFj0w6Dv8st71DEVkxabcMSzfAnezex2pJ/m
wzu8nP1WxnL4EeRbHytZ91oYayWfz4fIGL8731b/KK8zLVrvyzOYM6Yq/fxGQvKU
INJgF9yZjrVy7jVZuKclAQRoEo9yS68QqBJY1tNS6CliACOyYQlkvGRZxDN7nEZ34
9sE75uFWEprALhOD8hdml6Bvzf4jfninaxwDdQPnvg9nlgFrZSok5j8YexfAt
HKZVnV7XHePf+QY/AuX5NReBGwzmvg8ylkP6Jo6IStli6b/zARBS8owuWcci6VH8
Cfck04rvUKx8MqHQxBiicg3p3x3vdLdovS/PYM4YkH5+lyF5ShBpsAvuzCRW0O9y
kIn+8XYDFLhPuiXXiVUIzGbfFppkOI0EREAetkXA/T0OeltwDLEtQ+Ymf+v7P194
5K4ZgJSEJvpTPjI9KjyENS9xikXYeJOZYOG4BIZpBoy1mhiLJFTPL5zxUjia1U+v
GJrAtOHEMJ786bN1J1dDd9tliJlmYnQrj2lm7ocpqFLokpvair0YTPDLVRjUocxg
Q4OZhRx4kVCy4rVgardbGN70Ild+Zgu/m3e6W7Te5ZBJ91GM5TQSkqcEwTldcRyy
xhtxH3C00j8FI4Z79kW/NuW4CXz3xD21TCbVlwlilAliEAjgRTzcXp/DiLhE3Fwi
c29HdGKGG3hJaALbR2Tkn+dQfuPNIX+So381+TTKcZZCE4P6CRuYnxIQXAm312l6
dchEP0wVDvpBjBNkCoDAFxfkTGaSYSJyyAqF6cs8yHaw060k/UYncxSa4J1uRuEn
gfsKDOJYGYjIXIKkMrXx7GzBrs5ltmo+2OyKX8GAjNYtn3jSjkiAlisGMC2LgA
2xc4/EGcgjf+TFwiPh0uP/twU5lloQIMY4hyrioRplh8+cJPm6JrUbk73mXVRoUm
BjXWtlSbGm8/hush8k0+fjMFnDWd5GDvsCk5KYNPCdryxdgegTPBX+DfUkymTkh
eXmSo0n9mZ8KTYzBaeF48k53i9YTJRn7OQakn99ISJ4SRBrrhSPfuu6s+mXrkFmn
1CXwl19szzZrYe+pThEQARGoRQCfe7B6gqG8b3OG01/9rJbk/XpKQhOmGEvdR9tk
bYt8ibWP15pTMhwmnVRooq9C1s3Z8LKemczQbyjkmEz0ydXW2Oyi79Q4ciZ7RMYB
0HRJ3AalyNUc8LBIJwsraMbGwpfP44WEviYcZ2nWBKkPGL5GXj8zarzyNBKSpwRR
mR6RZUZ6iabnvHbILqhYIYGmNq3V6FJ5ERABEdg6gXeeF8rkA8bCvrhEeAS0c7RL
fOHCx1O706998tZG1axkOKKmmQMfJhL1g2tv2vwBNjMzkyFpJfIJrkRAW5NuvXg
R52Df5NrsQfPGsWSfN1JruZAx/m+TwZekgHK/xzs9WDmnO4VTwOiNhKMj1+18Lt5
p7tF63mdiUcH9WQws5GQPCVIFcUuT5j0E01jIlt5o6phVQQUmtiogSqxRUAEVkjA
/Q2FkrhEeKY0Wtnh9oVX+4mHmb++WldL3RNymHBEt8ycW5jOYBSZzN1Bd8y0TgEG
cxV/wbR+JP8REJOjMegBhcx8PMHEmfzEX5h6MKs5IHM4PdOj7qHBoR8TYDK/W3M+
XbFdvGCmMWokGK6OPJB4tMp1IADhr4UWrSfCjP2MBCYTjYtKkuHCSv448k36iaYR
v3W0olPWTODqu2/WNZxUmwilgAgcJgFsMeHbCqA8LrHCWROrfe3eKIYzj8675+R0
ww5MWqGJruVmWlsRrOUqm8aTEwOC8wKTvitzkuadwVDb2P95P8gkcD6Wksif/CRX
c0RpyTjG5OSTRIz8zzGG/fxGEYBB8UyuXyPBeG2MlzjYF18m73S3aJ2Uua8kYzmN
hOQpQTCyU0wxk34GJo20JFWZVoQ2O681nnsQLUiAilgAiQB3xvtk1+WfkS7XVwC
HXfPmlitb3vz/Lnz991Gjunaiik04TOETOZu39AIHdvoO0yueiB7YQqJ9MXutsKv
DYm9GEt0q03S/EdACoMAZAwkzvHgJ71UiSkFLGMA+/n5sUsgF/4svBYKWw+nKzQx
ibGvJGM5OwtNmG56kQluCJNIVWArBBSaWJvIKXIEQAS2SOD9Zx5jXkYnZcjhGYe
KE3jEhil/YUmAHO70wXxtDNEhRr9XG1kKXMTZA6VuGOKFxyN5Lprn2O1k4mMh0LO
MSDDF5kNGfjtOGLQIDNqmUNksCiuGeG3MK3o40wOWSyg0EREkSQyWp1Rj/wh0E5a
GfvZovW8bPHomEj9/EZC8pQgUhS7SqLFRyYHHHCfryKAKImcwBa9AMksAilgAush
8NkDtzUwcrx89mrhNyxaxyVA2B2aWO2XQ8Mzd6Nfp3JvZmKNYCG0EfQETj3psAfj
GYVL1in0DULY24xZjjJoun96yCG/Q0q2Nea8o+OkqChWMrGEjLSglTgW/CmF0zm6

Q8DTUGhijFULv5t3ulu03tWQTHoMSD+/kZA8JYiU6YjjEBI47KNADs7FDQRXu6Nd
nbleAusx7yWJClIACGyRgG8px8Wrt0oeBDPEJTAW7tBEYe9KyDDn3vr+z98+eMfm
IG220MTpSzcZjFsp4541YdqIEoZxfE1fi4zJQRibz0AuZyDnh4x9qJSfmQBQJb4D
KWcSZOBndMSARuEgDrpOg5kKTQxiQWYLv5u/plq0TirVGJB+fiMheUoQiewUWYxf
F9anEXNwveO+V/2GTHZBxQoJbHfV7easSgksAiKwPwl+b/Hs5SLXb564BAbLHZoo
fDDNcPoWi3Vgfo51/oOv/MonvVjVwxeaMPnaMIkLFykMdsok+dhUBOYtJCZdkG0I
Ln8Um/dl4DXEsxwJ+GLRAckkuHgo0xjGK2iZmRLDik0kQCJP1v43byitmid1KJI
YDLRSEieEiQkO0UWs954GUSIZ45FbkmpVGxOAt89cc/+nAX1SAREQATmIfDKe2es
3l/hJznm/PyLLzSBtSpzPsXcbW3x8WdVNI95hSbw6px/zw7bGIVrvW1P9HnS8I4F
xuYzxAKZBBwctVDImH4iRoy9XcPjck5WG2SCjdqjLp5IUpOdcCFdbaLSQjW3JI
oYkESPzZwu/mne4WrSf6PPYzEphMNBKSpwQJx3rhzjcto5tEFAugWtx8EHtsdK92
91cnJgS2aJvN43GoFREQARHIE3DsfvnrT6+VbDExZ1wCffeFJlb75dDk8YevdeTH
d4VHfaEG61kKTZCLIKLRiykHiXbV+snMeQhiDM5niOdChDkGsTv5xGBneW+iZFoC
zs3LFo8m3odp5//kXN9QRkkmEwpNjCFq4XebnO4xwSbzc8d0sv5YoAUiKLyJku8C
yZxlvf1GGnwCEciSG1FGeB0qJ3Dp6ftXaH1JJB EQARFYOYE//eQ2x+6XJU4fdki4
8Mhdc2LxhSbKv4ha/mgja9jcfpivnvrAGmdwIc/RUpL8nMVI9zyYtbDJTW4szkrW
DtTmsIK7zdNuhjBkyLDIJIbKDEz7gArpKNJsh1GYNRGt5tSWZcJJ0lf/LNBfhk
tYXFrNdCYXODp8ObJuG08LvJK4KUcKxY4ZiOVdvPb4EIo2aiNDjKJZmm+0mfCZ+D
2W79u1mJ5Dq3CoGjX/1sTkNXbYmACljAPgi88/xTVqfvd98UbRw9/yQ3X2hiQ993
QLRnWxsu+UbeqqgHHpogPfrGAA96wVXMs1CJaeV1fz4D6cuHE8nC/RUZvJCYXOGG
w6/mGAwW8R5xv4MOMXn/qNCNNcm0ITJ6eYHMSIZOKZJbZmfuwXNQKXnGaYAFgGK
KtFI05WwowhkCCk3sw0tSLORABOYk4JgyUbiUY5F7tc8RLtzkM/PAanFoEbBuXfWN
iDU0cXS96PMxLYappE6TO2baYgKWbevd1Xh/HML03wCS3QkzGUh3oB+NIU+EhIh+
uleSX83RD9GgUV7lkvhJ7F3wepj/IVg8q3XCdC00EoyPEbXwu3k1YMZurEwhurFq
+/ktEJkuFojUQmlx3yPvXX0mvhzcmmqs5GpB49DqnG2nd7clphNFQAREYG0EHLtM
lLyJvjbJW4sQ8DnCT2d/xG8rR0nTr34nDXO4Cg//yg0bdHkjpnM2kIHhOw1P4sj
ed3PhzWCJLzvn0hOTrcA237wJKkq85NvZbASkxqUv0XIFWkeLQpMTBAaCabQxKB+
djN55dlraAI0EPXId7DhiWVKornWoebuKCs9RmApi3cRM1uNioAliEAVAtYPc5Ts
DIIFB98+eEcVsa2V+EITm3vnfvnZh61klirvWEak0ITJHcsYrv1DjfyCxGBDwKHf
9GBOMP+B7HjsBVkeTaNkV0j+/abb8ufDLLE7XQIDmvd0kiBPv6rJnMEBGsxsFAEY
lJafYojaSDAM0CCHfmZmKAd7x2SiU/2GqucUouPlaYEIGE2UGOy+MvxKMZ5YviRu
Edoe0zdYFc9SaGlpC1PtioAlbJTAh08+ZHX3Sr1Bbdq9lUmKj6h5qkK3z3Ziioq
NOFQCZM7xnuvwcSdwY7lJzNApC4f0r/ouuF5uz0eTSY/xPx8Amy74pnSPIREtm4r
/LwLBFu6JzrSeRTdo4VurEk207XQSDCFJiaHrkse+fS+QxMABY213pPzxJijaHRy
jFSgHYFtzWXdivUoOUVABHZMwOqvw/21f/LZaPH1p4iYvObc9faPbDa1Tzpz0/c
V8fpR++2hsUc5dtxXqRmkzuGHRRNljAKt16hbNqvvtstgZxu0fVAyfkP3X0mebwl
bhQfVegSSPQNUQvGMQIIMvUk1Q7+5Bvq8h+sqmlmP1iQv5FgCk1MDiivPCXXVEYM
DD0vQ6aeKodwA+R1hhc7UxJ39cLLv0rHD7kSt42kE0VABETg0Ah89sDtVI+vZMrE
/F/l6A6olzRRsnRlwQfxVrZdUmjCoSRWd4x/QR+MW3jNDqIMp5ARA8jtncVBbIIB
PIEYMgLQdYh4XG5Xl1/NkZ/tYARYdMMvkQ+fyDg+ySE3Fl6YWNJ6LcQTKyZ4N7Or
ZrUEMDndyUjxPwvHIG+oBSKgNIGqNTT5ehBXNAWNeYaDJZPFcXnZdLQ6ga4hqrQI
ilAliECGgHVGfcmUicX9ZUdoovADqdUfcGSF2NAjM+jrOXTm4TutkTfr+Y3Oe8kM
tMMd472nYNaW75qYkR+HylgBhOn6RIMmdz8zfJ4jCEC6JPARosDkKW3GwOJpzMJ
PvrRXZwyWDMf5MIHOQYr72b2OY/ldlesW0OLTOnaqC4Gf3G18Lt5dR0bLya/cEyZ
JkKZFogw4iZK1TVkrEKEKCEYfwnzGAdLFg7iWC+UzxDYyktW9RiHkkQEROBgCVg3
wCyZMrHU7pdxcb2hiY8u+FevMA+sdmUuPX1/7PiaE9ZQg7X8Rue9ZBTD4Y6ZToFZ
23pZB78SlboqmJA8aG8nmd0gAxjy+87FZSy8p5kZo/whPjIzGSPCXliEQOZnN2iT

I7B/NFNtcmhOD8ik2I0E4xUmKnMfrzsHnUr4t/hZil4XqQUisDVRco+F+0Rc5uRq
NZ5kv2Tru7q7+4dw4rIThtdsAUo2ERABEEgSsL6z3vSUCXTcEZr4/OjHjT43F5+j
0tW0TNoaarCWW2giKLDV9G26rIOMM8C6ju/6ySBD4trwSx7g5AZQ5EvMpCH+LsGv
5kD3Y8BkrH4SS/BTMjqtjtUf8/uezlhOoRsbW2QSCk3wTjc8Uyit76+7rooZl6TM
mKr0892XVdJi8pOnBJGSc+f8icsZwUbyFtSnN5kz57U5J7f1t6XQRMYI1CEREAER
iASsqzkuXr3lfgSs4c7sCE18dWWroYmtbAp97A/nrdEGU3mFJs11Cycdvsmk7dot
ADvZfb1PnsgLE6oinYu+7U02FN32LoFMut/QZJdDAT6YQEaHMklmh0rWmydVZX66
yZAAu8UUmIcVc4xXI6+/Oxxj6Yy2JlcaCclTgjxjvZgzH7drhInWByBvXwnGsZ+o
bc5eqK1IYMEv00WDXwkREAERWD+BV099wHt5JWv2V+ImO0IT8cnST/i+NoKz+IU1
ytnE8kbHoPBKi5IKTUTtMtnnMG5hx06+tY+VWxP8ooawtz566MfToGzM2aod/PD
LpG8qxtnWVg7TnYEspGvqnmSqNO9pqPLKp9WaGKMTwu/m7+oW7ROKv8Ykh5+lyF5
ShCJ7NRsxXADhPzkJsB9pEIO/w45W0cOuaGjX/1s/R6BJBQBERCBZQn86Se3mVy8
s5dvup8sK4kYO7zgTJd9oYnLzz6cqbPuoZVgz+u5Y1BMenvyy+t1qS5eG+8+wyhN
/ETrVGHyxb2DCe8sBFuajDD0XW+yoeAT8VMa3EGbuq9BE79j8icZ7ugP6GTNsUCi
cv2qKuaUXAu1xCA1E3xa+N2kejdqnWQYdWMy0QIRhOQpQUKyU/MXw80Nk7us9/CE
eeGXeubv9T5aVGgibwfqqAilgAiAwMeP32ty8a4VrGxYyet7qxecf+HuC02APD6f
Mc/T9uq7b65f1U8ce8mkh9bC293ldExJStwx3vWOBm2jt2x8L4KrG+XJJAanK5MN
weAHcNKFca+McPDP9NdxYB1r4tsK4zWmvXXzycENwjcSTKGJyTHIIUehiUmYKIAA
ozvC2Ygwl/Yhl3Gbi+s34SShCliACNQicOrF53gvr+TV80pWc4CbNTSR77X7WYMN
Kud5Rm/iE6LWDU94pQ0IFZpII33pIJD0W5ZB+mwYAUeUXXkoNVNngthAlpCHOF+
88iv5iDhOlr55nvwDTWKACRqHH4qNEEG0zB8g1fHINXqmbzyNBKSpwRRq3e/RYW4
iq138jgKLeRRnXkCbnOxIsGvekRABERg/QRMG02UrOZYz6cirKGJvFfrftbMuaZj
8Q+2TI4ICk3kTZr+0UJ3DLOCo41KJtyv2vvCd3NI0xrFyC6POcXkMm20Qorknki
ftdJhRTzLemg6k5IBkbhe7Q10qTitFUMFJnIANK1up4rld3ulu0HsXIj3jlaSQk
Twmi5vuyqqNkKDXh7wtOrqrjmxPGbS5OWIAqlAlilAK7IWB6+1yymmM9Ox5YQxOn
L+W213A/a87fd9tsD9ZLT9+/co398MmHTKpoLZyPL802EBUbKnfH8NI/MVYnf7qd
8UzHSX8BSy3ldRBjQpJzFchWwMpn2/P1Tw5HSQFfolIvUaGJMvYt/G7yloJILvR
PN3dQ2NA+vmNhOQpQaSu5CtP40bkiHbiCbLfyu1SvJVbYhJPBERABJYlcPrRu3kX
L7+uYflhsobPhgba1tBE/suh7tAEhMEil0luVQqsf/MlkyryShtLKjTRVYSHQdti
WQfvqpOeRX8PzNB37B3Xd4L6OWTExr3RBBkh6QtWNwdD2VeJyRxeBoUmxli18LvJ
SwMitWh9Um1CgTEg/fxGQvKUIBLZqZUUM3UtAFdoYpGxW9bmV+silAlisHICplfV
+ckDkzd5TBJYCQ1raOLi1VuZ3pWEJnBupuaKh9a/E2br0ETJWqSKA1GxqvJZExAG
s/r7fkE+x/e2PdNxREjyLcajzLzljMeNr+/FqjJ8v0jIgyZTmUOkfVnJKx1aGx6
SUZ4vmmFJsZYtfC7ec+0ResZhekeGgPSz28kJE8JInUIX3/asUBPoYIFhnU9lvBK
DHKJlQlilAJdAqYF/nkPffIm32132bQ1NJHvWklo4ofXX8hXXutoiZDzDjB1I7Zx
OgSZyE99qcV5znqqhCYgMLkDQ9d9cLi0eTIOGbrydNN5p6ZbsjDt26uBnyJSKB5z
uiO6wlQbyig0McYqr6L5K2XsKO90t2h9TKokfwxIP7+RkDwliJQlv/6ffYz5HIUm
FhnT9cwfns0UysilAliYCJw/NXXSM/u5bOlyxJNgjUtbApN/PrTa/nnV4nXj3UW
+corHm2KtErlpCr6iik0MaZLphBHsHXx3t+3zcKYDOQairyIHY7mPWK4PEwITJmx
ZSNjfQz5K1nNETqYmWEy1guGTCiTH4ix+n35Jh1uJBivWi38bt7pbtE6OWq88jQS
kqcEUclOracYjzeUxYy9Qh/OJloNFHFQFQIIACeyXAO+m//aLoKbaeL4diKPl
wwue7LhCE7WuDI/MgTxLoYmM7ccsIEjs3rrLOirOJcP6DD5JkmXuz+xJ2eGZ+bQ
elZz+NyTLoR8ulEEYJCtQhO8Yfy+gfHJcnMK0z3aCMheUoQJhF+/T+7AJn0+nu0
SwnxabZaJpPqEQEREIH9ETj2h/OkZ1e4i2CJ/14duyk08fbXN/LPx5KuzTlr4slj
d1UnWbdC03dsSb2NxRSayKgxJgA4XOZ8ECDTXP+QY6H0mO2dn85RKwbiWAqBXtdq
fazvjnzMV+kPRyaHb0KHiTFWLFxu3ulu0XpGYbqHxoD08xsJyVOCsF3J15/md+wJ
tN3B1fWjWLM69+TvK5dp9pEQAREwEQgOm6TiULPbruzJiZjMiWhiW//27/M9hhd

/zRCU8hoUmOTAoUKPNsw8Q3VfVNsMtgjcZuPA/B9QUmYyn0PxZozaw9bDfgxAXwb
TfDrVhApngfm/hsTu58/SSwZxH4NYzkKTYyRaeF389dvi9YTJRn7OQakn99ISJ4S
RBrrxTrzrWHPutPe1slknVlPNGFyUIRYBETg0Agk7lvm59H13FcqmEfAetiaXODP
j37M964kNBG2lcV2Flg2gukZCIOgOTjR1ybazEs0fPTAQxMtkA6Dniu3bmgCPrsj
OGB9555hU2UTBsbednSz7zr5lmnzTReC5RtC10x96aMYy1FoYoxMC7+bd7pbtJ65
rruHxoD08xsJyVOCSF3Jq6Rxx4YAFcO5Xamsi/LwJeXu6UrPRuDKiWPrMYyliQil
gAisioDpc43l9+319N0UmpH8214Smjj14nOZcBDiFhDvKI8LoThW/8KR9P3YjLc
Bg+VK/DaaqgbmkDvrO/dgkMBMaqQcXzGtO/RMO5weQzEsXskEJGfLq1ClZ+egeYY
aHGI+8zHckzVxvp9ierXgkMMeNNjKJL8Fn43aCetjP1s0TqJa0ykfn4jIIXKEIns
FF8saAjuHhCjboDCpP+Btm8XX76zKjJGoMRiX18VLUIEQAREoAUBPjQxuRXk2E24
m//tg3e06lWjTgQEEJ0g/374w/+NR0nmDx8AdcgQTiGDJKcv3eyS9KXXP41QoQnT
yJrMUdJPDMZz31PI5OAFfRUz2+S5j8nDxEnwunDsdDKfmZvRH0o+XOALfXRbNOKG
vtzaPTefJhGhGKly+eblo6b+NhKMv3Za+N3oFDk0LVonh4mUEMUaCclTggxkp8hi
iYriGscNoUp8wDHhzXTJkx1UMZKAQHnug1knioAl7J4AH5o4+WXR5znCHXv9Cwrm
H/FX3jsz+lo/yawSGlp/aOL9Zx5LOI7xJ2k2bKhYYuvnzX7SHfPFBwpXH0TmMNfz
vZg8ygRJTnWGW/TNheYXWfj22lwYQ8IEk3eRBoEMZplql4jt+2ka00aCKTQxOXaD
ejKYub/QxJh6IM6J6WqT6MYK4I7N31giat9WOWMyKN9E4Nb3f57f1FSLliAClrAJ
AnxoYnIrsObOvH7XeOZR+9NPbuNdb4Zwvsz6+fMKyXOLJfNwtNi0kTvGv9yPhi4S
EKacoXW5dFcApGGikzlkJ1p/wh0gG4rFTDGFko6DCSYfbOFZwRdDEKDK36R2NboW
4vAxiTHfs0+shd8Nzv2G5smZHJ1lj5enBSKIYaUxS5PTOonAoklSCJGwQRXgzwl
J/rWpvH3yfKOq4ZBAjObmmpOBERABLZCgPcEq4QmNI0tUYyPH783Os6TiYtXS7ch
VWhi0EjYbuakudt1BGCTkz2FbWx64R5agbnLG9VjkhQuteDXWfBeZJdhTI/Jn8k3
BXzKSUIS094dvCcYlcyZmHR+G10LmQHtH+KViqfdb2Usx+R01x27ydGJMvPttkAE
MUyUotjlCVMMAastUB6iIIIBtskfrmvcTFCGh5mUrBL5LGdyyDUkppqB+ioAlilAI
BAJ8aGLyKxXkU+b8fbcJfiRw4thLkxGJWGBYn87JIVh/aOLMw3fG/tZNVFkRM0I4
5glt3DFfiKB8WYdpakFib+MnH34xBQqShnxOez/putYycMQ3EsnzP8I4SL6SRkcn
ZWt3LfAXtUITk6x49fBdZZMCLBKawPQGvuOtSzYCO0leBboELjxyV7QDIRABERAB
EYgE+NBEuV8cbsvr/0hEhDND4tfgzvmOePnElfWHJsCcB2lqqdAE77aHS5V3pbu2
NDzErgHmSHdrs6b51n3flgnyWEkCginkwq+tmMRrerVKvku1Dkp5eSZWo9CEyeku
H5RuDfx11z0rn27kQZsoTV5fZAHTllk8lsKjmA7H7ypD9k7FHAS08doMBraeEAER
2CKB+UMTWtMR9eTDJx8yOdfloYINxIVMTPjCck1YHWqTrxcN5vJIHfyr59hoTEy+
W482ZMI7TN4Ri82ZJmk4NrKIDSUJkyNGLoeJtGdLwLNL+tX/aVJX67XQb24wh1fd
Fn63aazrjh1/RfDttkCEUTNRGhXla2bJrYbHRZbkr8raTZU3EVBoIIRCSoiACIhA
lwC/DWOtWRO4e2smWxgC8rOh0fsuD01s4mllfrlkyiETCk043DHTPorRNi5c1mHy
HWKjSCAqYjIOfdNC0JCplVCYb8vai7wwptka6BoT2+kynyfNTCNRaMJ94ZQPlu/w
8m3tJjSxnkT5LSo/C1FR6sQ2MQU1q6zoLQilAlzEaA9OwqhiauuvvmbL1bbUP8
fJU4QAcSmrBGbCKffEKhCUdowv2+j3dV+maeycfsejrkS//Yoi/w4vCYTPGBwsBO
7F1M8FERwGQ+YthlPk+amUZiUhvHtRB5ZhLQDRKIQ4sy7YZDCk1MIkIBEyWmwnwZ
xPpIIWhdTHGJ/EjNfShidUa5xJMBERgcQJ5hy4erRiawCNge6/vmw6NY25AeWhi
E/NVGoUmTn5p/trjzLaKo7kZ3DGTJR+ta7jDzPv3sS7HekwJq7/p65q1FfTRtJqD
CQ6McRvMN720ZZZOmAalSuHBfiWZM1wLSYv9nwpN9JkkObw+tljeQBjTVZ8I7/iJ
6K4pNsJz4UtifwkmuOfonU5xE1BooqmBrcepFQAQ2TYD0BOuGJm58+vGmoRUK/87z
T8WYD584e/mm+zkYTiWue57TTV8t4emVB3YK4bc4fQZ3DBEGn2ld8vbftHljNNFB
wwTZRC+24ggd8N2BE2HqAIPYtOEnI0BEMU+CdFFNo+mILzGoFZqYpMTrDDnuky0m
BWYOTYTWMWPBdxflcY2VxNywkixQk8/axHQrmvz2JNqRQREYIsEFgIN4PZ+sEFj
9/cxC6NDt77/8yb00xe3mYxRKDThdsdgV4/Zvfl8a6wgWn2maQZRBocFHs/IE9ZW
TltirGtSlrF8gu8dSk7GXky1IRcm9VahCZPTXT4u3Rr4K717Vj69p9BEuDxxl+Wj

IHk4zFEEQyav5fx9Q0fbEVBoYhPmqIQUARFYhADpCRb6xYN3+ANc1oF9R1899cGk
Hz1Y4Oj6rUGMZOWH0WkQg4iymQqNEG6elPqxL8O7trMsl2tjnxo3fSiP7TlF+y
3zWrp+BoBVs4dpnk043Wg5t21Zic7pLvQvWjpHul0IRCE/0LvJ9jotQ/vTwHayuw
bArTk6pfKbFC3Hgb3UnKu68aAoEDnzm8iLoJrKvABLZC4P1nHss4dPFQi9AE3uNv
YveDikN5/NXXIIJT4uWztsnqfQPgyoljFTvSrqqPH7/XRIYsrNBESWjCtJfJtJCR
mPRz+4qKHAQ0upUwaWaThH5b1ukZju6Yoh+YYtEXsjzHFB6BX5NvkRmOimVIJgpN
mJzuigOEqrRln/JDB5FzA13LVxutcYC4Q5Uyl/FoFTKnI1AOyNKNYuAClJApGmQ
n4oo3+hg8IZ/8/y58/fdtmmAvPAIuyiU7+L4l1/8IBd1wZKkQpIRiVhsl6EJuPAw
RMk/0sUbvE6RiegE2VC3mHv7NdjYmKrB//neEsI74JtASXRtjM9YfpfGZHqsksJ8
k55M9nGyF3ULkH039bHwWhgTib9G3NfFWNPIR6fqkudrA/yMYN1DfJ0tEFkpdSVv
I0ZPETzEHc8UxowBDdyXEDIJxe164VqthJY0MpS0ylgAiKwgcLRFcSk2nl2mNh2
CNGJkrgExuX0pdI9MLeyfKZRaKJRbM1qjai8CliACliAClWRCAEuzIHBXz9Ci5xw
CEGeRtGbMcGUX5fAtw/esXLXQOKJgAilwFIEmN0P2oUmclff98o07C9RGJdAaKJw
owlAXkq7r00CVyZE5j7UYkVSXUNFtYmACliACliACBwCga28LbKacCovAilgAuUE
Tr343KTH99svrjd9WCA6cenp+8v7srYaSva9jINSdn9bey7FjldMKDTR9PpV5Slg
AilgAilgAiQBhSbWZq5LHhEQgfUQYDYe/PWn18j7bUmxnX1RFGsTjv3hflI/Xb4Y
4YfXX1iPvk1Kuk6sX4NCEyUXps4VAREQAREQARGoReDysw9P2klqIAlilAKHSYCC
Ql/rhpyvB+/3d/DZDiBl5qL0Peh+TpWg0LZmpLxx/GSfQ2GOQhP5605HRUAEREA
REAE5iGwszdxh+k9qdcilALtCDDbTczp3OGmvd29MT988qEqkyWCM14+ZQLP2Xaa
06JmhSbmMY3UigilgAilgAilwPwEFJpoYT2qThEQgd0QeP+ZxybfSpd/JMJ088fu
E1v53mVUA6zggOtWI+8yAeZX330zSriJRF2GQbHpr9uZIFSRUAEREAEREAERMBG
YHOG2SasRwkpAiKwGwKfPXD7ZGji7a9v2O68NUrfPH8OAYr1z6CoHpTAcLx89urF
q7fKKW5uSeM7zz81qY3WAuUYVYMIilAlilAlilAlilBO49slbu/Eg1BEREAERaEFg
ck1HIU0PfpdzKdARo4r/Aw09pTAhJNX3jtj9ZSZ8rWmqaw/sJPos0ITvstEZ4mA
CliACliACKyfgEITieGnnylgAiKQEGDwdBxdr/ASv+SRgU0yMYnim//5jkT4+X/i
sybHX32NiTD4ytSao3LlxLH54RS2yKiilWqJ1ulcERABERABERABEahFAG/cCi0l
nS4CliAC+ybAfKejypaMVW7siFGcfffPpLKOYc1Cw7AVec9OIRPC4q2wxETHv8dvZ
GFZr5GGyfBWtUyUilAlilAlilAlilUE5gTvNVbYmAClJAFgmcOPZS3sU7+eX18rtx
xRrw0RAsM8GuiVgCgGkMCB3UxY5wDdzkEI5otGqjD/w3567V2rMRO3XUBTJPbQpN
VLxGVJUlilAlilAlilMDaCMxjUKkVERABEdgugTMP39n3JOcWI5zrWcE5PndNze6
QiJSgRgLGhUIKcDjxd9kyCKEIFAS8Q2ceOrF51DjBLGIrvC11nEEvJv7xEm4dphN
WbvQJtMVZ6HU0lvIwlilAlilAlilLAETjipdbsojQXARHYKIHJ7zauZ01H93GG
L1nA/Zx0UVde4KMLN+BgpmMm9sAM141dUdKoYnuxaK0CliACliAClJAsgQUmogm
nxlilAlilMEZgci792tZ0dJ8snx/9dX1HXa92ntogNhandPtSnj761c/GRnn9+XWx
KzRRrk6qQQREQAREQAREoBYBhSbWb4tKQhEQgTUQmJw4sfh3OvLPBczr2FaAAgtS
qi+T2fSUCVwFdvFTKDSRv2R0VAREQAREQAREYE4Cm35/tAZvRTKlgAgcCIHJiRN1
1x00ehBgEglmeNR9+V69NrijMWIrSgsDWH3mT8THTWCg00ULHVKclilAlilAlilCP
wNbtAPxidRNERCBNRDIfx8TcxJ89+H5z8IEDwRSVjiJAs5y9RUcES8+zLHdXSAc
/tcNTax5FVlcNSVEQAREQAREQAQOhMAPr7+wBoNfMoiAClJA+glMfiJhnZthZh5n
mJyAdROLxyhePnsV3+BoNFMidv/ysw+vX8fyEuljKaZ5EfnCm5jnE4dPCREQAREQ
AREQgX0TuPbJW3IDSEdFQAREQAQiAXxDM+Pu/ebcZiZOJI82hAVOX7qJSQuZ3IU/
hlgEXtzPE8/Zx8Mur37WAVJoIrkK9FMEREAEREAERGBBAvuW1qLXoIQliAlitCaQ
34qw3XqE2Z4U6ALCFAGA NJpNgQAInOKZQV145K7WijFD/QpNzHYVqCEREAEREAER
EIGZCWDt7QzWIJoQAREQgd0QyO+Hub+tBRFDwMQGBBMQrEDvTPEKzlvAKTgRp6OS
1ks2xh6gu9IV6ePH77VOjciU16yJMYVRvgilgAilgAilwCIEduMvqCMilAlilMA+B
/JL/eVYoLPK86DaKvTQRtRj765ZcNn3j04/n0YoZWsmHxTJRiMFDCk0sq5lqXQRE
QAREQAREICEwgzWlJkRABERgZwRePfxBoLuHTMwrSG6z+rkUgVvf//nbB+/Yje7V

DU0cSAxtKd1TuyIlgAilgAilgAIYCezLbdmN/qiMilAlrJ4CvdRz7w/mx6ITeR1uf
R13K7+CrHMmFMKZyivyZt/toNMSqVgREQAREQAREYDcEvnvinsTy0U8REAEREIFJ
ApmF/9hjAesddvOY2GhHdvl1bEclYuwUhSY2qtiLi33p2o///tXVn//x6J9/fxl/
/3j8m/D3T/92leTgft4/cXri4sqAURABERABLZFKGJSQdEBURABERgkEDmiwnY
+3Fbz4KdSbvX70+NxRkc+QpN7Eznm3YH4Yhfnvn+gbcu/v2//sd/+eUX/N8/vP71
l+9fwrmoamEqlwEREERGAHBP7yi58OmtzKFAEREAERmCRw4thLY17h50cyxZd5
SGLry/P33TY5dlss8Mbxk2P6Zs3fa2jis6Mb8d39ZAlus09HMStgsvJuAfcUAr4h
X0cmz4IAmA7BxylyJRGmwFwLDNBko90CGKMuyZWkgaUrZDdtErh74mDapM9zwhmL
NZkEtipDgoi/OkAmOZf8yY+m+2YSJeGHL6N+sTZecr7d8pKM5LELShwmgd18VW2L
RqZkFgER2AGBMW8RyZr0nnD+Byu2vrzwyF070KvBLowpmzUugfJ7DU3A9M14x8kh
rETwqShM9KSq/E/MN2jdkK/+zFkgCT75fvmOolrej2skg0/yeFbGwzIjNOEfDpn0
OY03Q2JMcpPAGYxj9XfzTZdh90Q+zY8mSvLVDpbkRw0dH6yhm8ILzrdbXrJwxLsd
VHqvBBSaGDT/ICkCliACJIE//eS2sQ92/PYLLeuY9eG577gEFPL4q685ohCDp+w1
bmbyjNzehMknCva87wUx31DFKw0vxGvNIMj4Mlgbgt6NvXyP3Vmnh5UR2yRw7OZY
wqTPGdp1D2UuHJPAhY4qf3Wg+2OE8/n8aGaY5JulR/kxQsfjWWMJXnK+3fKSmQtn
rCPKPzQCV999kzS/VUwEREERGCQCQCY6oa91zPZU3X1cArqX2d5kMP6QyZxtXGZu
yOQZub0Jk08U7HnfxAm+oVqcAfDvjn1Z7oOQNSBAkZ9BsUIPC3wytE0CZ+oJh0z6
TDIvL4b9Q8YkNwmMwmP1MPn81YEuMxX2y/Cj6b6ZxEb5cdloaAIXe+ysEilwRmCv
e4UNug/KFAEREIFGBDLRib3OnB97rCySfwhxCaiuQhOT2mXyjNzehMknih6HY+IE
39AkGaYAogRR2jkTGlix7Th433A2gfNqYxJ4cIBM+jwbgUw0ySSwQhNdBeCHb6Oh
CczF6vZXAReYJKDQRcM/RdWKgAgcGoGx6IS+JTr49KmYeSBxCVxQHz75UGYihOIQ
Rf6rqsrkGeV9zEy/+lhB191wTJzgG8pISx5aKi4REGEqwmDoxuTpd2m3S+cdQ5PA
k0Nj0ud2XU5qzoQUTAJn6pkkgwL81QH5mQr7ZfjRdN9MYqMJ5MzPvAaGCnnJMw3V
PcSIHWkoccgEDs19UH9FQAREoBEBRCcGdwP4zblre13av/jT83DiEIDa04/ebYo/
ZAovPnCNBDB5Rm5vwuQTdc37Qe87g4JvKFMJc2jZuAQQja0RWKGH9d9q5KxmkJoEz
9YRDJn3ualrTdEZsk8AKTXRJ8kPG+PgmPeSbLilZONxdVkrvm0AjE13VioAliMBh
Ehj8oqi2xGzxJN3xd0IHrx2FJia1yOQZzR+aYHyKbh/nCU1gMUWJx1F+Lhahj+2P
t0IPKx9fMgncHevBtEmfyweCqQefgR0UNWSaBC70VfmrA/3KyJw5xl+m+2YSW2fg
hzLMbYSXnG+3sOTYNR4JKCECgcCg/aNMERABERABN4H3n3ms/8L67a9v6LITkQC2
cT5/323uMdriiZ89cHtfrxw5Ow6UmTwjtzdh8om69jyWLZjsc74h95UFeRAZ6Ao5
fzrjoq7Nw8rvGyIRMAk8OWomfZ5n4PLrkkwCZ8Z9kgwK8FchYDAV9svwo+m+mcRG
+eHbYmhCe2DGgVZiksB3T9yzRQtNMouACljAmgngBfexP5xP3EZFJyYfSWSBg/3y
daJRvp8KTQQvw01NmHyixONg3lp4FfANxVOsCb6JpCO1fo4t5Qgd4X3DwVlK65nU
GZPAk4NI8vTzktc6+vM/HmXENgms0ESXJD9AzD3Epld80+6S2gOz09ZK5wkoNLFm
70ayiYAlbJcA3nG/euqDxHIUdCL/SJo8is0Lj19/3a1oIDyRJ18PxWaCAB2pJs5
po0l7rxp4gTf0Jio+XxMmYA8PncDr0ERVYcJcgcZ/CENgeGD8NMwUDI/jWRtHtak
V2gSOD86OGry9H3jaD0rH08wCZyvahIOf3Wgj5O1DRbgR9N9M4nt8gMxqYSok5ec
b7ekJCNzRKHEgRM4ZBuv0ETU6SlgAilwSaD/wUdFJ9yPXXxV6tAWcSQK1g92OaIT
Ck0EG9vtTZh8or49z1vpfEO+a4qvv9sLcJt0KrEhA7bWnPSPJuuZrKEr2Azp/B6Y
GAWTWJOjZvL0Z+g+msjLbBJ4cvTzbZm0N1/V2FF+NFFyrBlynx8+5gbCS863W1Ky
cKxJhiq2DwIH0y02sff0UwREQAQaEcDijfeO9N1IRWdsD5AMVniL7/4aaMB2IC1
bxw/2VUkX1qhiWBju70Jk0/Ut+cn9yuIvWffUDzFIOCnN8Re5Ofz91tHjAK9GJyb
kV/KEarCFp1wakx/UdTJBLZNMNWMwvk5HpDZ5BL2cSU5aM4qIQZosuOxQHfSC9IQ
ImHyE5XEyicTKJycbvrJXx2QxFRzLMypvmtEtuaxBULOOPxrLHE5i6csY4o/wAJ
KDSxlanUooqACGyUAL4reurF57qOJKIT+qlo+czFZIlvH7xjo0NfV+wqoYkdR8ZM
npHbmzD5RNGh6CYwo4BRfr4hprakjOPDHKTYSUP4CRcbfekGKCaXcvQrIXO6nPNp
xsUjG43FeGcWssWzKiZMI0BhcKAv9pyt81eHGzU/mu6bSWSY19Xu0RZ6CzG6TeTT

jQSIKJQ4cAJXThyrazipNhEQAREQgUECZx6+szsh/zfnrik6kX8Ea7JEokhJgKsb
7OLTH13Y7cdiTJ6R25sw+USDRj4c87z mh6N8Q0xtSRm+8tCF8o3sQoAi1FbdKY69
GwQ+mNnCw+KdWYgUZa6YMF0C1UdhztZNCuwjzl+m+2YSBRtU0cHMFnoLMQbbGsxs
JEBEocSBE8DbqMTy0U8REAEREIF2BD588qH48Q5EJy5evXXgj6Gx7iNfyuA7S/SV
sL91CR+RiCUVmgj2ttubMPIEg7Y9MpkZCHxDYxdRjP93u0IXMMsiUxt/KGxDwZe3
lhwD3s9v4WGZqFq7xpSfMzjQl2fO1vmrA0Pff5XJ4UftfTOJYvT1cyynhd5CjLHm
+vmNBIGolDhwAgpN9G0/5YiACIhAUwJY3wEfMwQoXj579fOjHw/8SZR0Hw+mC4/c
1XQINlq5QhOJqiQ/TZ6R25sw+UR9wz7kMBMn+IYSDszP7vKKMSFjPiMt0+gMZaLM
k4kWHhbvzEK8FjRMLwAK15Vhztb5q8ONmh9N980k8p9U11ighd5CjFj/ZKKRABGF
EgdO4Ob5cxu10CS2ClicGyaAL4ueuLYS+Fd9o5fZJsesghK6JPWGa3Glqpx8oM7
sWNIM3IGbm/C5BNI7PzJiRN8Q6arLBTOCNy/5GblEKzwlL7wYzktPCzemYVUHt0d
PN10CSg0MCGwZvKjWX6BjGlpP7+F3qLL/YbGchoJELerIQIZK0iHREAEREAEhll
AQRMoMB3E46uH+7iDgUIGDVTaCjvs5n8Mrc3wUcMxmz7kD85FYFvKI+lfXsrKvKy
JUfdrPpNt85JJM/8bOFh8c4sBGUbnwQJKDSRHwJ+NMsvklyiJoda6C04JK1kfjYS
ID8WOnpQBBhzSGVEQAREQATaEQhLPP71/z1/gls7sKeEZkqQqIUINLFjHTP5ZW5v
go8YZMz7cCjvG/INWa1WEyil+g+vf21tYqnyk8xjgRYeFu/MQowWiEwj1c/h3hz
ts5fHW7U/Gi6byYRcITLyUQLvYUYk+3GAo0EiCiUEAEt6SVtQhUTAREQgdYEsEnm
//P+h4fw5Q58fQnfr9ZXQa0a5V7HEU/86spu9zYxeUZub8LkE0V7fjCRI+G1c1cG
z+pnWk1ZE6jQHCZaWfTzPhwzlhOCw+Ld2YhVQs+ppFF4boyzNm66TL0dZMfzfyF
zLQ+pqX9/BZ6Cwn7DY3INBKAoaQyB0JAR6uslqHKi4AliEBTAmf+1zu//Nfn4bZv
8jF09d03Lz19f1OAO648RhjcCYUmgSnt9iZMPtGYeR/zM+4h7+hZbxTWBR2Qtvzj
oVYhfeUj2MIECw+Ld2Yhnq+D+bN4nYEAGd3LtzJ2dM7WTZfhmMD5fH403TeTKMck
usYCLfQWYsT6JxONBIGolBABhSZ2bMSqaylgApsm8O3/cT/WO+wjRnHj04//8ouf
6nughQoZvzyr0ETffjN5Rm5vgvSJsJXEpJGPAhKx+O70UUzmMLIIZR546+JktYsX
SGTO/GzhYfHOLARwYrXGQiAwnVImLN18jIMCuDrJj+amauYbDqjqMmhFnoLIZNW
Mj8bCUCCUrFDIABbsdBS0ukilAliAJNCWCaAWIU+KbS5p5KmCNx+dmHtXCjlnq8
cfykOygRTtSsiWB1u70J0icii0GYMQ+Rd/QctwXTx0Ojn4J4y+SHRRzCVDwlijqZ
aOFh8c4sxKvY61gVrzMQYEzYm3WxJyt89eXGzU/mu6bSSQ8qa6xQAu9hRix/sIE
lWEiCiVEAKt9a5IMqkcEREERKApAewOhHgy/P01T6XABIKfXn9BqzZaaJCExmz
zeQZub0J0ieCMOTEibG1Enx3MkzGDvFuV99VQb8eef/S7y9eH6t8wfy+GM5LTws
E9UWIHidARYUrivDnK2TI2EYfV83+dF030yiYGN2s9vobcQo9/QWE4jASIKJURA
oYkW1qPqFAEREIHWBEKYArMpEApY9ImGOAm+/omnCVYlasIG03E/ceylwIkTy6pK
09ZNnpHbmyB9lhQjS8IFGNxkku+Ogyov25iHgnxMvUBcBfMoBuV3SFV+Skba5BAI
IDeX1MA7sxAmObfKT15nIAAKV2k0VjJn6yYFjhKaEvxoum8mUZ5EOTM/W+gtxMi0
mBxqjEBEoYQlwJ5sakepcheQAREQgRklICyACRWYroC7euulH2gCIZEQi9BijRkG
NzbXzvNPKTQxZrmZPCO3N0H6RCjG7zY5uI0D350xIJl8zHIPI7Cn2EqBb4qcmnR
LwzxvWjhYfHOLOTMjl77EK8zEACF3Q0Nnjhn6+RIGPRhUNrJTH403TeTKMOyegsx
FhcgolBCBBSaiCafEilgAiKwJwKYVoF4BbZ6QAwBf1gGght++MuvB8E0jFgSsY5w
OqrC3574bLEvCk1kzDaTZ+T2JkifKHi+mFRA2vz9iQd8dzJMMofl9Sak/N1iYPvz
Px71e5QRptahrh5tEITCk3ktU6hicErqMWFkx8IHT00AgpNbNE6lcwilAliAIH
SODDJx/SrlkxO4335WFyzxOawCyCQfO+n9mfOMF3ZwxlPh8LMfpi1M35h9e/Roxi
znkUvPwtPCzemYWc+dHxHeV1BgloNjGHZl+m+2YSBVhWbyHG4gJEFEqIAAgcoHWn
LouACliAClJ5gicfvRuhSbGLDeTX+b2JuDSMmZ89Hz5yQmJC893ZwxlPh/N8blx
XR4rgy0pQCPpXV4299ExGfr5cYDcbfVP5J1ZyNM/vTyH1xkloNBEHjg/mu6bSRsg
r59jOS30FmKMndfPbyRARKGECIDA5mwzCSwClicACliACB0igMDTx8tnKq8tXZUSZ
/DK3NwHLvG+u93OiAY9pA/2jgznxIECV7457FGaYOBf7GgIUblHJE2Nzk4mENII/
vhjvzEK8fFW+o7zOQACFJvKQ+dF030yiAJPqGgu00FulEeufTDQSIKJQQgRAQBug

H6B9qy6LgAilgAhsjsCffnJbyayJ336xxg8+1rLETH6Z25uAZT5pvaNANOAxW4Ap
jzJw3rtTC/julADk/S+yF/liWOLR9Kuj+da7R+MAldBLzjXBTM6t8pPXGaBQaCLP
nB9N980kCtDVzHy6hd5CjHyj3aONBlgolBABENDOZpuzTiWwCliACliAYRJQaGLM
cjP5ZW5vApZ511AfS3frxz4SY8WSfExjiL3juxNPcSQQDEFIJBGj6U801+2mQ+bM
KbzklTws3pmFnJleuA/xOgMBFJrlc+ZHs3ux5+scO7qs3kKqXQUYI6P8wySg0MRh
2rfqtQilgAilwOYIKDQxZqqZ/DK3N+EITfBf6sTmD7F3/FnxFF8CDc0cnYAf1Cg6
sayHxTuzkNM3WPmzTJeAQhN5mPxoum8mUYBI9RZiLC5ARKGECIDApafv35xtJoFF
QAREQARE4AAJvHrqA3d0Qgs6ogXu9iYcoQkYWryb03UYo7T5RLkpi+jEPftidjvS
lJrRt+f1qyJrqaVqxBqmDMwQl6GQQd8veOvWffNJAqW19Xu0RZ6CzG6TeTTjQSI
KJQQARDAN+sP0LpTI0VABERABERgcwTeOH5SoYIB483kGbm9CdInSuqHG543+OPR
f/q3C7F3MTOfiOVLEljZgabzDVU/Wt075iVs4WHxzizkLBmssXNNI0B1+HO2TI6G
QR/GcOXz+dFMLvZ8tYNHI9VbiLS4AINYIHmwBBSa2JxpKoFFQAREQAQOk0BJaOLT
r2/s2NQxeUZub4L0ifr189MSPjv6H8NE+gsVxxQMeTIJ8TLFkp0/yzuSaSs5pNCE
QhN5fVNoIrlkws8WF05+IHT0AAIcOXHsMA089VoEREAEREAetkXgneefcs+a+Oic
QhNfBAO7HzogzT93all8EeJF43/QNehnpLzXTDHA5/S6DfUlgd7hPKCTZbkJYyQ
J+vkC/DOLOTkq+VlmqJzCk3kwfKj6b6ZRAGW1VuIsbgAEYUSlgAC1z55a1uGmaQV
AREQAREQgcMkoNDEmOVm8svc3gQZYejXz38LI26GSU5gGANSml8NKB55/xlpA+/a
9EtW9JH7IY/IKDRREXvQNNMFwNg6eRmG0fddCApNDF47LS4c3wDprB0TUGjiMO1b
9VoEREAERGBzBBSaGLPHTJ5RP3QwVm2ST/pEg/XzXxENjhvpHCUSVv+JGAV6TQoz
6M7kMytOnMg31D3awsMylao+TKjQdAkUBgf68s/ZOnkZhhHvi8rk8KOJkkyFmTJd
zcynW+gtBMs32j3aSIAMHB06QAK3vv/z5mwzCSwCliACliACB0jg9KN3a0HHoKIm
8ozc3gTpEw3Wj00kukZ+Jh28ddl5GqTRlhMTP147d6XFVArUXEXgDNLkUAsPixyv
IEmV/iaVmC4BhSYSESIPfjQHL/aktvzPRDkzP1voLWTLtJgcaiRano+OHICBA7Tu
1GUREAEREAER2BwBhSbGjDSTX+b2JkpCE5Cc/ApG2B+Sdl7GgDTNR5gFW1KgOxA1
cV4cP3/+x6Mq0vJNt/CwyPEKQlbbp1KJ6RJQaCKhl/zkR9N9M4ktLqu3EGNxA5IK
JUQgENicbSaBRUAEREAEROAACZx5+E73rlnPj+q8m16n7WTyy9zeRGFoghcSjj+5
AGTx4YCovB836AR1P5la0p3BygczFZpQaCKvabxKu28mUYBBFR3MbKG3EGOWrcHM
RgJEFEqIQCBw4ZG7DtDAU5dFQAREQAREYHME3KGJr64oNLHYFzqiWUI+/ALeOhkG
iTuvm4CrS3at7/Jg6kUV4fs1j+W08LB4ZxZSVelvUgkf+IIACk0k9JKf/GgqNJGg
008RKCfw3RP3bM42k8AilAlilAlicIAEFJoYNHtMfnpbmyDDBZn6McdgzF9O8rGr
Q5Iz+HOQxIKZ5EyPfkeqbDfRr3YsR6EJhSby14hCE4PXTosLJz8QOnqYBBSaOEDj
VI0WAREQARHYloFX3jvji05o1kQ0tjOhg7wdWB6aQP3kFznJYnmB5z/qi05U8ZTj
+E4mWnhYvDML8VqMiyk6VwV4txdztk5ehkENukLyaX403TeTKMykusYCLfQWYsT6
JxONBlgolBCBQODoVz/bonkmmUVABERABETg0Ai8cfykQhN9+83kGbm9CdInytdP
VrLR0ASGxrGyo4qnPOIYxQltPCzemYUYfQUuzzFdAIWAd2Wes3XyCgrD3RWST/Oj
mb/YmRajWk4mWugtJJxsNxZoJABDSWUOioBCE4dm2aq/liACliACGyWg0MSghWby
jNzeBOKTlaowKGTlxOKFKh+2CP5CpqqGIDvGLVqLLU8VTjrVnJlp4WLwzC/FaDI3p
EggCvNuLOVsnL8OgBl0h+fScozmprrrFAC70Fk1j/ZKKRPy4qOSBEFBoYqMGqsQW
AREQARE4NAInjr3kmzWxb5PG5Bm1Dk3Aws/T9q16GHQc8g0tdXRQ1ExmFU85U39y
qIWHNaczOzispkugCvCuGHO2rtBEI3x5Ork6Mj9bXDjl8quG/RG49slbh2baqb8i
IAliAlisEUC7zz/IEITfUvM5BktHpr47OhGxv43HeqjWEOOdU1HFU+Z59bCw1Jo
guePeTUIWqrQRAM9/rn8wLW4cPryKEcEFJrYonUqmUVABERABA6QgEITg2bbtkIT
6AI+D8p7BJmSgzQWzzT56eidQhPIQ2a6BKOa78psar3QwzVNOuoKyadNCsxXO1gy
c3Unhwq5DbaOzKSVzM9GAowJpvyDJXDj048P0LpTI0VABERgkIDb9f09y9ZZcxLA
Rg2Dg76hzl8fv9dHbN9GjskzWnzWBMbCJHDGWVjnsFpnTfz+4vXyjmQoJYdaeFhz
OrODrEwahckDIbgzTa3jw7juhnDiDKhNTZTAhOYnypn52UJvwTPTYnKokQAlyqBz
90pgQ1aZRBUBERCbpgQUmvB5vps4aweheidOP3u1DvVcDjVTL5BmtITQBsu3uT+lJ

xJ/rHNYoHpmo0guyLRRr4WGZRrNKf5NKTJdAiTedtBt+mlpH5GqwEjKT30UWJck6
k2LQEF6dStanmPaMbaG36Djf00YCJPD1UwRAoKmdr8pFQAREYEMEFJrweb6bOOtg
QxMvn638knRtppJm1pJaMLkIYy5D2sbCMhjihGMfrnHI+n7GKJ+fgsP68BDE9bt
U/CdmmT4yJ+vnbvSH9CxHLdqmUITWJxFCt8vZlqc0kJvldIYvX5+lwH6WJQjAufv
u21DjoNEFQEREIF2BByhiV9/eu2rKz+evnTzows3Tn55/bdfXlcnuAIX/dCE3EFo
4k8/uc0xatDJfZs6WwxNYETwmdG+/W/K8Q0rcMEngjvpOz1/lsnbQmclp/dHYXhu
LTysAw9NYBR4/ijpHglT53ICE+iO71KyxnMQLonaXjHBD5x71CpKq6oOhMB3T9zT
zs5XzSlgAiKwIQK00MSY34d4Bf4Qr/jdNzdQ5jfnrjmcSp1SkcAOQhO4IBxAxIR0
N0bORKMTP//jEe8XDJb0jWCMHIQPUFinTKBTVTaaAldBPoOZLTwsk8vsG7X8WaZL
AIXztmOWuNsjnG3TjRyR71MMKFjvhilSWfQSotRw0APXiODmS0uHlem6ZRDIKDQ
xlb8JokqAiLQIIAjNPH214aXj5jHinjf2ct/nWKBE+Ezaofw9f2naLQxF5NGpMr
4fMjgA6W+aDF3s8kOWNaO79wvt8KcsiGusX672oRoKji9aA71g0w4c92ZStJD/IZ
zGzhYZnczJJu1rugSqDHciifWjM9B8U3TCGpfA00OUREjyZ/8aGVSkbiYulrLy
UCyGB7uV5NOM+vnC+Ua7R1tcOLycKnIQBC4/+3BTU1+Vi4AliMBWCDhCEwgyID8y
LI69FaZYoDbEK/Dn8751VobAPkIT6EWmj4OHNGuia2CvJzSB+wZe7HZIs6Ydd54x
nwhRBczicG8CADfTGpdAZys6Ozy6io1G/gpNOKYAITrBRA+gkxgyfnxjSd86izCm
1kkgaBQ6wLTou1JKdrSIWjqYiLgmEy0unEGRICKCR7/62Va8BskpAilgAk0JOEIT
mALR6DkSpH8fvTXVSFhigX2tRj0PZXJEFBoopGiLi6t6ZXxqkITjvezXQ/CSp5p
Dk4Q3Ez+jTZKjoU7uqL20/BM3ZGQfsf79Y/ltPCwFJpgVGtwRBAEGNM3XNel3flm
FhV+B8QdM8S1gE0h+ooNpojDWOeWRGJMDKd/UTA5sYnJRIsLh5FQZQ6QgEITTT0d
VS4ClrAhAo7QBGY7zPzgOLr+1ykw3Y03GcdcZQ42NGFaczSzMldpbruhCXTf59cH
P8JKz9QWXEJ43PBH4DmCcPKHfNTmeLkcPSBUa5U/Uz5WO5lo4WEpNIGHmMUEYHCbE
E1AJ/kr0KtRc6Mu7lY3dfoW+IGOpG8RLLqKuwPI0iwsnEUy/RSAQuPrumxtyHCSq
CliclQj4AhNeD+DVv8RhHhFWBWijTcH4zD7CE04VLTkmqP6+lqvXk2HJkzCJ76D
CSHe5CanL/iz8KV2v+N8X1p4WCb3sy98eY5Ji1C4vMV+DSYZ+PFyIERkoy+eNccU
x3MlyZ/SQmMijZWIEeVRQgRA4Nonb7Wz81WzClicAGylgMPvW/lzJEyx0MabCFYo
NLFyXXWLZ/KJ4EX6GoKDQJrx1vpNjm1XBINDvPzdJlqk8RaYXzBC9pGXs4WjZxpB
skemYqZLoFFoAgK7Fyzww8eUrPKdTuyc8K0IYSTkyyDM0l8eYtKNfGFekhYXTI42
HT1YAgpNbMhvkqgijAJNCVhDE/gk6EafHQe48eY+QhPvP/PY4JyQTKZmTXTN7xWG
JuBjdSXk0/zNB97NGvys0LXCyfaDveahfCwFJolg7IGd77ijpFYc8TrVaOS7eJl
Ych4sVtcOIPXsjJF4Nb3f25q6qyERABEdgKAWtoYmffPtj3xpv7CE2cfvTuTBri
8JBCE13ze4WhCRIivsX1vAULt6ILYcf0i7gEOPA9auFhKTQRVdEdZ+NHMFMSC4Xq
zjFYdh5l3f1Y4hh1ExmYyaEWF05XEqVfFoEtk16D5BQBBERCBpgSsoYndO33hSbGP
jTcVmug+9/eUNs1mX2doAg574ggwP8IBXM+UiUZxCXBgclUyLTwshSa6quhTzn4E
x0pWj0ugU7h2UO1Yi03zsdIFl2qjNN+FFhdOo06p2h0QaGrqq3IREAER2AoBhSZM
T7Rtbby5j9DEmYfvHJwakcnE92dNw7q5wmsLTTje2/qiB+RIYZq9yXfmvRW+JJAT
NJ2azkvSwsMy4SVHzVTMdAk0HYgg9vzRiRZxidCXRaITLbR0UKOWvXAGRvKmcIDA
d0/csxXHQQXKkGaiIQDsC1tAEfHM9RBIC3Y03T355HWteXj57NeM4z3ZoH6EJKL+V
2O611OSXzTBrwuf6wRnh3YRQMrn08j8hlcMdtgqTKY9Z8Y5wTb47ydFM68mhFk6f
CWwieZWfpkvAp59WObGyY7btTDBoLWCPfL+pUSRGv0EtCrbeJLjxfeixYVDCqli
B0hAoYl2no5qFgER2BABhSbaPQGtjTexg6jVxS4sr9BEu8FdtmaTX7ba0ATmNvBu
QijpwA5Wcy6fxx4a8/hZPLoWHpZCE4OqiHBBa2WDgs0TaUEH0ZBvTxheOWcl4iUj
xcvW4sJJhNFPEYgEFJrYkOskUUvABNoRsiYm4l1UCR+BOTfe3E1o4pX3zpiiNJo1
0TW/VxuawBWEI79dUSfTvosOZyEMakejqZ+FytvtLNHv+CSrWKCfH6XQRH9EYg48
ehOfOFL5xMwKFRsDrW5x4QDRbDGW2Bck8pC7R1tcOF1JIBaBLoGjX/2snamvmkVA
BERgKwRMOqmsU+jeSJWuSCBMsTh96SY2Gg2rQkzO+GDh3YQm0JHBD05IKjTRNBdx
HJr4/cXrXVEn0+VXHFqEx1FxoZ9MR0eAZX4na5JVLNDCwzK53uWj1q8BwGMHJxPz

jw4ERjQMayKqOPWYWjBn1KtPGzmYC1RIQgiAAVgDLYyQ+aktsQCLS6cGTqoJjZK
QKGJrfhNklMERKApAVNoYmdfDt3E8wteNjZ1RLzid9/cAH/TqhCFJjYxxA4hMW8c
3hb5B2fc0QROgftANIGy7J1shTzdWTwLMgMbwteErxxYBOAueC6QarHyGTJ5b
CzcQSSUL0IKG6Rlo0c9y4cEK38RE/MoUEIOCQTmhossK3+8+XH2ab7pqE15AWANn
ue9FfTHcObzetrhw3GLrxN0T+OH1F5pa+6pcBERABDZBwBSawNv83T8dNtFBcuPN
3YQmTr343NgEich8TQyihFwVgeDq4t00HKjwB+cr/MFDDDlwMOHXyGFZ1cBtTpgY
8YM6RWVDImjX5hQsePoloXT7gjQupXBocwMkgUVgEQLXPnrE16DhBQBERCBpgRM
oQm8u1/kjq1GSQLJxpunTpxsqjyzVW7SUGqrSFwqJglilAlilAlilAKLE1BoYjaT
Ug2JgAismYDJ6Tt7+ebid28JwBPYzZPOpKUKTfAaopliilAlilAlilAKLE7jx6cdr
dhYkmwilgAjMQ8Dk9O1+d8HF011BdhNaOLjx+8dXLgxlkXo2oTAREQAREQAREQ
gaYE5jH71YolilAlrJmAKTSBLQ6a3pZVeV0CuwlNnH707rEoxGB+XYyqTREQARE
QAREQASaElizsyDZREAERGAeAqbQRNN7siqvTuAwQxP6xG11RVKfliACliACliAC
TQI8++Ad81j+akUEREAEVkuAD038+tNrTe/Jqrw6gd2EJnD5DM6OGMzUJ26rK5lq
FAEREAEREAERaErguyfuWa2zIMFEQAREYB4CfGhCHI/TR1KLyhWaaEFVdYqACliA
CliclihAXQIKTczj+KgVERCBNRPgQxO/+0ZfDq37FGpbG+ISe5ocODhBYjBTMbS2
iqXaRUAEREAEREAehP4yy9+umZ/QbKJgAilwAwE+NDERxcUmqj9HGpW39GvfjaD
8szZxBvHTw4GlVqZCk00UytVLAliilAlilAlil0ITA/iy3Oa1EtSUClrAPAnxo4vOj
H5vci1VpVQI3z5/b5ZxAhSaqqokqEwEREAEREAERWBEBhSb24VipFylgAiUE+NDE
V1cUmljRI2xQIKvvn+vttK9GG15x5/9bX+BlnBHK08GtQNZYqACliACliACKyW
AEy41dpgEkwEREA5iHAhyZWezOXYCBw6/s/73uVlq+oWnmkK0IEREAEREAERGBb
BPa0dfk8LoxaEQER2B8B3uPb1h3+oKS98enHFx65a3/K2e0Rr6gKTRyU8quzliAC
liAClrADAgpNdK0+pUVABA6TAOnxaWvB1T71fnj9hUNQ3fefeWxw+UY/U6GJ1eqq
BBMBERABERABERgjcAjmnPooAilgAhkCZGj5JfXx26kyl+KABZxXhr6/szg7unQ
6Ufv7kchBnMUmlhKldWuCliACliACliAm8CezDb1RQREQAQcBMjQhNw994Om0YmY
+LFXHS8H1VihiUaKpGpFQAREQAREQATWQGDQ/IGmCliACBwOgc8euB1O3+Tf//b
3fgk5ab/MMEAH9Zcw6OnXIYD/MIUFHVWjkQ/U5+SKVcw1SACliACliACliAzgV1+
/P1wXCr1VAREQARIarjb7yMugV7sfsfLsTHtRyEGcxSamNmUUnMilAlilAlilALI
BBSaGLMAIS8CliACuyGAOQblz4s11HDixLGDWsSRaOBgIKKfqdDEGnRVMoiACliA
ClicliACJgIHM4GYomBp58ilAlicAgEvn3wDuzJYHourLMwdry8/OzDhzBkmT6+euqD
fiCin6PQxDp1WFKJgAilgAilgAhkCBzgct2M1adDliAClrAnAgg+w6PPPAK2cuJG
px8jxrKnofH15Y3jJ/uBiH6OQhNbUWzJKQilAlilAlilEakoNOGzD3WWClicliACKyZ
AFY9/PD6C/FWv+kEOrJm1HPKRoYmLI69tekRI/AilAlilAlilAIHSEAm35xWpdoS
AREQgRkIYJdITDPYwRMNUz60IVJXYU69+Fx/jkQ/ZwdDry6lgAilgAilgAgcGgGs
Qe6aPUqLgAilgAhsmsBffvHTfTzI8Hg65B0vB5Xwneef6gci+jn7UAD1QgREQARE
QARE4KAIKDQxaP4pUwREQAQ2RwCO/NV339zHlwwBls3xn0FghSb2od7qhQilgAil
wCEQ+Pevrv7yzPf//PvLj7x/6R+Pf9P9e+Cti8jHH8r8/uL1Q6DB9BEfiJ/BmlIT
liACliACTQlg4cNudrzEgpSmrLZb+elH7+7PkejnME9/IREBERABERABEahOAHEG
BCL+4fWv/8svvzD9IXCBE187d+XStR+rS7WhCrdrpElyERABERABEAgv03/96bXf
fnH9d9/c+OjCjc+PfsRnGjb3cLty4pgWcWRUWqGJaFzB9uu+fppM481UPNeU4Bty
v/bqv02b7E6VAjwHHklQLL4NDO8E4/94e4j3g+GPb71iSQhQBZ21EpNuWCvPl/+n
f7sQ+P/8j0cg39TI4TUZJSsOa62qPju6kYeZHIU61Wp6sB6eZxDMPbhkQ+5Rs153
kzcQ0wU1yLZFJvjjWv7f/0PUzhirDCuXHBzj2nSQes9PFF190/fNZKxgnRIBERA
BERgzQQ+e+D2V0990H9v3s1BvAJ/iFecvnQT8Yp1fr4BUz7wqdM1o16DbExoAhGq
xCbZ5U84WMMW3Vg+/A4HCr4hIHTUj1Ng9Y3J3C4fb/R4aXklJoH/7tiXML/hMs/m
aMBxMEIYq7BJ92o1OIYPhh7MTSKRqsJrMkqSdc5ZDG7UGLTBfNNF5OglzzOIB/V2
tlJTylbco9boukMQINxAWiiziWQISgwqSXkmAjXuh0vsRaN7+GTvcKuJMvAJTZ1d
g8EpGURABETASuDDJx869ofz3SgEn3757FXEK97++q9TLM5e/mvIYsEpFvievLcP

3mHt/mGWnxxiDCtvAGy3pMPQgoHn6C/fkNt6JP2CSSPQVAAmPU+Dh2CSovsYXgaM
2FqvCMe61shF6nZkMD0mz2D+YA0tMqF4bqUdIJzXZLeTO9hurUxcFFbOTZ1inmcQ
G7E+3xVENuQetRmuO4SJKs4xMGkU1l+AvFVzrOUBv+RqneEePtgn8z6NNth2rfq
tQilwHYJ/Oknt5049tKkl+ooAMd25mkVR7/62XYHYn7JJ8dUoYIBAYlkOvwl3qLz
2WCwgUm/INMvxyHTC1YegkOS7imw8CGYz71ivlkZXKRud0La6tD1a2iaA3+8FnBe
k61MmMEtLAMIDS6++eqkqDzPKLnpuo5ikA25R2226671DSQSCwnojCOcFQfLkCAQ
+B40s93Dk0757i0KTcxvW6pFERABEXATOPPwna+8d2bSRXUUwD4Vc86dwD7MegBZ
1WBynoxCE4lp1P3psNt5i85nMcLEJf2CbKfK03jTl5jZmZ88hHLBUAP8C5N4GcmT
Q7O5SF0O1uk63XPnSQO4W3u7hHlNdu53ebppq2rOcLQmGYfWQXmeUY9wVBaW0F5
siH3qM183WEKVhV9zpOE042pGpH8nAls+mF1+We+hwcaPm0Edn2jzWoZqrwlilAl
LEXg/Wcec8QcJk/Byo6j67fyD+K6R/GdU+146dCiN46fzl+mQhMZExGWUjuLzm0M
k35Bpl+OQyZpFzFr4dFbB2vyHjWzixTGxRoQc4xmlVPKJwDwmux2cieH2F3A/fq7
upbGLvA8uwrgGEeylfeoLXLduTftjPwzCQz6UnGJMNBWgOci93C3wmgyrcM41Cki
lAlIMDMBLOKYdEvzTuvq0fIXcGDHS4XE3cozqQMKTXSt9H7a6idih8Z+JYM5Jme/
a/SSfsFgo+7MrgCT6UXMWnQNxn9dv28RF8k6A8Q9puUnOrzarvLwmuz2WbrNVUxD
zdz0CqFlesHz7AqPOQOZOgcPkQ25R22R6w5MIHDdG0igt3hcAjF26+LERe7h1vhJ
VE6FJtwmok4UAREQgXklfPz4vZMz+QcjD5IM+LDY/TI+C+ZJYMdL7b1cojPHX30t
M6Y4hFU58wzlsq24DS3HxImu2Z9Jbyg0YXVe3LQzuMhDdaMTi7hl1u+PkGQaFbNK
270PkB4uJHc7ud3mKqYRXnDzdPtfk/LzPBPhrdESsiH3qC1y3QUmdW8gYcjcE2yS
YXL/dHz2YpF7OMZ9UskHC1z75K0SM0nnioAlilAINCVw6sXn8t6o9Si+L4mvcgw+
EZpm/vD6C1rEUagq7zz/VH648cmVpoO4kspLDC2rvUQakBsKTVhdjBLaJL1MsYrO
xSlukvWSyaCY4RDCVU4XzaSHi15YNdDK0Fq+xNI0L6ifFJLnmSiGNfZINuQetUWu
u8ik4g0EQ4ZJULHmRRK+UVjkHu5+Jio0UWgo6nQREARaEQAO16+euqDvCtqOopv
hp6+teBQAos4Lj19fyNKB1WtQhPBni8xtKwTJ0j7022GkX4BKQZTzBqcKaHNyDNZ
ppZzMb+LBMknPdCkwCSN1gXci/R5Tfa5VwmoWj9LVnOEsCu2SEI53n2Vcl0cYJs
yD1q8193CRC35MIQVXw+Egqn/MnWrcu5QhdWOQe7hMVAis0cVBmrTorAiKwFQlf
PvlQxUUcCErgffqcH+Clz3Q8ZTRZopbWQsVywSjNmmAMRZPdzlSIMhsKTVjnAy9i
1ibYq3wKYX4XyeETJR1f5KfPpyA9XPTIgsU+UKonSIzZhNFptKaD59IXEINMjGzl
PWrzX3d9IO6AW1ff3B1BSAF3MNx4cS+Nf1A8Vlh8zHLpCzyYY711R+EXuYfH1h2J
WiaT6hEBERABESgngB0vJ7cUyPunyVF8gGORoASeR9rOqFwfujWcfvTuZHCTnwpN
DFp0SaZpwnNy7thP2H4OAwynkH7BWLuOfKuoJrMWxnbyB6cAfcRf4QtHt1kex8Xt
WTggh1PQYmydTJbTAWagmvxPnp4v5vO1IUm+2ngUJUkaMxQrWc0ReoSxaCEnzzOC
7Sb4y5xsyD1qpusuuXvgZ60bSPnkFscdDKegC5OLpLDHC+5vCCh1RzBJu/IDOU33
8KRd309TcKx/+XTNHqVFQAREQAQWJADf85X3ziT+pvvnyS+vz/xV0PiluXn+nHa8
rK5ICK0EBSs3tPiJE6RhxjsC8RoJCdlvgBjuJpIWrt9NtPOV43U8LHD+LWEXPox8
39v8KBLvlpV4AbE5X6Lb5Uw6LyFAYdTQ37yzM1Y/UE86U/3e8ZqcF75fc7uc8tUc
gWHJ9qFjveN5Do4jD5lSiK8w6RF/3aEjybnJTyg2anPfQBxaHQVwzK7B1We9ZUGR
EBgcHFBrVVFyJCrew7vVtktrqm1161EVioAlilCDwOROAnyMYpEPcMTn1NV339ST
xaEak6dgRk1eB+b/6koc9DkTJkNr0MzjJ04Mnt7PhEg+AqRfgBbdTfgEi2eZaMez
8gkEKByvIN3OURCGd5EKG8r3PX+0r1qDObyEGD5HglKP3cXu8JrMCx8rb5Rw+JuD
w1FlvUDSR57noEjJ08YZEPuUeOvO8icQBj8iQiDqc7lp2SYrLNrcNG5lyGIQIQB
CvR3EAWZ2eleTjbtK/bdE/dMmkMqlAlilAli0l7AZw/c/sbxk3mvkzyKD3As6J9i
x8vLzz7cDpRqzqvBgkPvs0B8Z5kMrWiXJgnS+UrOGvtJegH9/pJ+Adp1N9Fv1JRj
os3XjPeDjuhECQTenXF7YXz3x0qOKViSb5lQLp11OuFY08Frskn4MVBV8q3+ZjIK
8Scf6uTF5nlGMZIEyZlSiKyt30H+uoP8/dPHcnArcNx3HMPrg2V3KIClyFq0E9c
vGMQyPxG93CydUcxhSZk64qACljAggQ+fvzeKjteLvVV0PjcufHpx98+eMeCJA+h
aYUmoG8mQysx1+NP0pul5fMjtyFK+gVo3d1EvEJ9CRNtUxOO6ITbP4JgvtU0oqJ

QL9wXs3iUauEiE6YfCvy6ujKz2uyVfhuK3XTJiYR/mCi+poOnuegPCGTuWmQDbIH
jb/ulLNpfB2f8nTE3CASBjcDuX/lzarffYxguWq1u4f3Ba6So2+6HYI1qz6KgAis
kADm55968bm8s8kcXfADHPEX9MPRL6yQ8P5Eyn9PVrMm+IZiJoex2zOndw8xVcWL
pZsg/QK05W6i25wj3dSsdycod3PgXaSKnoUveFepMmmHhFbU1unovCY7hLdiZMqT
ji2iNjMbilfKt2INZOZ5Rhn6CcYTJxyjxp/3UH+BMLkT1PlgY9j4gSpKpF/dWWY
5JAv0PQenm/ad1Q7qO/PdIWPRAE1k/gzMN35t1MJiiBMkt9FTQ+cbCIQ7PvZtO3
/MlfhSaiccgkGGOBqQdl3P4y6ReUNBEvVV+itVnLEwhjwXhbgz3lvRhGMQabKM8k
9c0hIUINZOWhmFWI+XF0CF8OtI8DFGkSCKZVkgpTPus+kZDnme/FpCdOdtA9amT9
oRcJBOYnGTuKIBw7Tpi6glas1w7TzZlyre/hJbInnqvQxGwmpRoSAREQgUDg/Wce
lyMPmWL4KuhSH+CIT5Nrn7yIHS/n1Op8aOLi1VtxaHacMBIa0SidTEzaklNn9TMn
6xkbDt4BcTcx1jSZb6JN1tkZp0sDfjWF/qhOd6/cHth3X750n3VGszxScgrGxq1
fmyRr9wnvl9n5ixmNQcW+/P6PpkEyAjTP8TzHNSQmDkZyiOvC/eokfUHGfscJnP4
AQpNYNwn60wKmlqAVpa6Vydix58mRPGsBRNXThyb06xSWylgAiJwyASwiOP4q69I
Ag7MIXyAY/GgBB5bf/nFTw95KBfpe/4zLgvaEnM2bTK0ook+mJi0twfP6me6bVHe
AXE3UTg0Jtq+tnlgTy5hWkiDO9fTGpFUnPFn33VGszxSYj3xYO1DWYCl6f/CD6
hDcJM1mYnKlfZuYP8uln1p3Gz/PsS5Lk5GMm5HXhHjWy/iDz5MANFrBOnLCG3Uxd
QEd8N6jBrlXJnOEEkXOWAneeS1iX6lRERABETg0Aqcfvbtwx8tlvwoaHxzY8fLC
l3cd2vCtob8KTUAJTYZWyqX3f+Zd/n75wZx8JfHC6Sd4B8TdRL9RU46JtqnmWJj0
EyN5vMuO5/IJ3r9we2G8MGMIYx/zCZ+EPAG0jsJjQg7m85rsE36wUXcms5oDEMIO
hGTx6vaLbDSvJ+FofulEqR Xu3pH1B1F9A4qgEMMhlskD6ctg6gJacobPqN10lZ4Z7
eBU5YyUKTazB2pQMliACuyeQdyonJ0ss/gGO+NTAXDSt4lhKXfNaFMdo3wmToRXN
0bFE3s8dOyvJd8cNeAfE3UShMphou9tiZtd3mTsa4v2LBT2Lbh8zaZ+EPAE0jclm
yLwm+4Q3CTNZmNG3OPOfn23iW2o0KC3PM6Mn8VBm4gSpFe5RI+sPog6imMxE72JP
mYT1AzSmLgQBrlpdD7Ka5x4+2LQv8+b5c0uZWGpXBERABA6BwGcP3F6y4yU+wHH2
8k3fHb7uWdixUh91WIZjMfEmE8WqO9yrrY00tLAXHWomokzGbidrcBuivAPibqJw
HEnaAZS7LQSiSNShmIMG71+4vTB39+OJJASfhLyLDTGsyxN4TfyJHxGVJ8hZOjFo
SZYHtloz+Ume5F0Oyj/Gjbuw3KNG1h80f0zlyXySQ7y+TF/kNHUHNIG4lnXZyGQf
3QXmuYe7xRs8cVIDS62LgAilwl4JfPjkQ+5FHGv4Kmh8amARx7cP3rHjkdpe1xSa
gEKShhZsadJezczvjaZsPuHwIMOVRTogaN3dRLyEfQmSduDjawJnWadkZ1ytMRI4
/8LthY01zefn1Swe9UnIK5tD3/jKfclZDCdLkqs5YnCGfykfoxmTMkwWIHmSFw48
5bEZHeR14R41sv7CG4gp7la2TEEk0z0wXqRIANpS9+2ugpnk7564YHoT9piEFAER
EIFtEcCOlyeOvZR5x50/hA9wXPtxwSfD3zStbzmtRPfwdkxtcGSn78Zs/3+IA0t
mlWk3Q4bcmziRNfOzKTd9ifpgKBpdxOFikDSDnDcbZlaQVsOR4l3kRyVuzuenJR
se4hh4TWj4eaXiujF7wmO4RPKBX+ZFZzgHaXAL/RyqFs8XSSJ3/hQP9j5d0EeV24
R42sP6h3VzBTmp/ZEhpCKIOvn49NdS/SmEaEHE+irjrxTVcpySsJZK7SYnkl2s1s
JTANxBABEdgNAbiQr7x3ZsyLzOev4aug8cmCRX/fPXHPbsZIBx0ZUx5skRpHbd8J
0tCCLc27Y2MTJ6J5mU9AJB9z0gFB6+4mfILFs0jagU88y5HIE06OWleLQx7eRXJ7
YY5eJ6ck3Rz76ZAQR4nHahvMTwSb/MlrskP4ydb5AqQPGzeaCDWTEy1AstY0fpln
Lk9StrGJE+R14R41sv6ghPw4JiXh+A+q8VimtTt8bGqsReSjEgwWrsSxGSxJp2r9
nO0eXktg1COzcfwGqrogAiKwHgLvP/PYmP+Yz1/JBzji8+Xqu29qx8v16FWQZEyF
FjplbMJgfJJ2O84dnDiR1Dn20x03IB0QtOtuI7OvsRsZq3V+Ld2h3eRrG6LVZJM
+TEFS/KtEsIVMuG11o8e8ZrsqDxDzHqlvCEkSzP4+Veo3yrSYHmSJy5P/grfJdBv
i7wu3KNG1h80vC8en5Ncl5M/+ZpR0rpgZLJ1TKVAnfPc1XkNgdgmLO0KKzSxNstT
8oiACGyUABZxvHH85JjzmMnHbPyvrqxm/cZ//id2vPzLL3660VHYt9hjW5coNJFY
g+G9J2+VDU7xTeoc++m2MEKHBO3COUlrvr+SI3Q8QAHzYqnyKMlOWJnzLhK8Bh9n
nDUY4OKxjCIYkm/1E0I/PLYy6MPme8EPn1X4fLvWo+RqDlxu3Zr5I/LJdltuJaY0
yTNcBWTcaVA28rpwxpZf9A9E6KkMAkhKnlyev4nrwCxfj6BOBj0rfDwKZEfSsIL

47711V2xokXE+7Zj1TsREIF5CHz8+L1jbmM+KLGSD3DERxt2vNRCv3l0xtHKWOxL
oYm+9RVUmjRZYbf3Xfh+nYM5wUGIVxCfIB2QwUb5TLd46ljJrOU73i9pdZ+tnTK5
SDzbpKTDqe+iSGob+8n7iVBpOD5j9YzIO7wMXpN54btkqqR5Ze4TGGPVz7dq5mDX
SJ6hLX5SR3/7R/K6cl8aWX/AOliCzCSJxfGyDpO1/tgQn8Cl2h8gsvuZYrza86L2
S7o1ZFBYhSYcxqFOEQEREIEugVMvPpeJPwweCh/gGLwtL5j5w+svaBFHd2TXIIzo
gje0wnXE2+19v5lMa1it3HiBz2DuwoZ0iwc5edpoKPbLkTC5MGgrea892aK1/r7t
zeT0VWhSsG4BpgmUYbwADBwmApGTBLrtYtJIVyQyzWsylzzZqLUYOS1/cHYB38HB
+VdWUcnmwqWNAFR3BDNp3NASScjrj1qZP1B5kQ200+SWIRjvSua7oSxFUcCY1Q3
QDGP5G4NGRxlhSbWZnlKHhEQgQ0Rwl6Xr576YDD4kMn86MKKPsARHg1YxHHp6fs3
RP4wRR377Mvvrkx+lJfXyZvalW+83Z7f+IEae5ardw4KGT9Dvu2e4pbPMjJ00aL
sV+OhMmFQVvWIIC1/i5APm2VKgFFNgRFheaM/TnCEd12fW4Rr8komfR6tp9kpDHZ
aCKIx+tP3/13dJDkGXfd5CcdJeNL9ss9amT9QQMdoOlppobQXMIh1pNJKlPSvZrc
aWhRyX272wvTPdwtsFtDuqLG9LVP3jpMA0+9FgEREIFCAh8++ZB1EceqPsDRfRBo
skShMsxz+jvPPzUY8kKwK47mvhO8oRU5uO120hZ125Bk/W5zMZzoFg8AedpoKwJ3
JKyeBcqbWrHW72NulSrpqg/Rime53Wpek+u6MAAnAzE9+u4DBCTmmC6G/HiQj2OAh
kmfUN168hD95XSRnDco8mEnWH3R4sAYy09QQmovoyPpRDntBFMb9rJcqnIz9ZYa8
wKEkrxtW8brl3Roy2B2FJuaxJ9WKCijAnghgx8vjr7426CSOZWl3gKPrtwbv8tm
au7chjRToQne0lqXFe+VJK4Z6SBAPniWKUHW37UAHWm3eOgLTxuCmfqeFCa/6hi7
b/UsrJ5LbMiUsEqVQDC11aKwW1V4Ta7rwiQAMz/J1RygOhZY4IGXr+kgeXb1DStx
SAm7o0yud3OPmum6ywfz5CFTQwDVRTdZeSyAuRYk5FrFMKxjChmlyidM93C32G4N
GRQeO55tyCqTqClgAiKwOIHTj979yntnxkIQ/XwEJVb1AY74LLh5/px2vFxcnUwC
YlfVvolhR7Mm+jZV1HMkSFMflXTtdvKs7indRifTZP39rply3OJBfpNZO9nfTAFT
Q+g+3idmausfnouJsKxsM/fidLGehZJWJFGsZHgNRkluyfOIkBUkaGaBCe74vF9
9O3X4Wirq2+819wdaPK6c4+a6brrErCmTQ1BE7roTG3xnBI9Y8pgqkZJdlIcYkaS
TBm3hozBN9IFKiwClicACh0xg7LX1oMOlR4J+frSir4J2nwJX331Tizg2p8kliw1q
mklITfaupq+28PdldaU46l7D9um3xabL+ftdMOW7x0BGTWct3vF/S1BC6b7WErZ6L
iXAs7PZ3ApBYz/wJeNMIU8d5TbYOXF9VHDn8vKmu2540RE4wCGNX+C1Ikmeib/xy
gygeed25R8103SXATT9NDWGMEnSmtvinSa0LuSQ6QQ5xoahuDRkjvznbTAKLgAIL
wPwEPnvg9rHvl/S9RXYAY21fBY2PAOx4efnZh+cHqBbLCSg0wRtaUeFDgnxtCgst
2u3khxchUtlW+ZN0QAqNRrd46AVPG0KSvR4sZmolbVktYavn4mNe4u8Ai6/R8rMK
4xKQnNdk68ANaos1k1/NAa9zrHI+voERGdywYqzmfj7JM9E3XsnjieR15x41XiRA
63Pgc0wNoa1lgG+iWxLKgKum/NLja3BfpOQQ85IMlnRrSjdqN60XZ+XmomoQARHY
NwFMpCd3vAxfBb220rkS/4IFfN8+eMe+B2vHvcMmJ/04GHLWuWkOa2nUSvOGVvIW
mLddo9VKngKRfL0jHZBBU5DPdluHTvG0IY8PQjJL1BDaslrC5FDyVAdLRs3xoRis
s3Wm2+Xp9pHXZOvAdVtxp/mwZHLTSFrpkyWAanKu6SfJM9E3xFRJbYnrVsirzj1q
puvOhCgpbGollBJ0SW3kT1TCqwQ5NJlimSk9GYHJlc60yxya8iY5N89cc+ODT11
TQREQARKCMAZPPXic4P+YD8T33BcbVACj4AfXn+hBIXOXQOBvtYpNDFoO8Ek65o9
cDplMzLa7aS5mzTUbTsfJh2Qwd7xmW7xlLzJrM13Nn/U1BD6bt1pkBxKnupgyUJ/
Z7DOppmYF5R3xvOjFo/ymlzdhYkyjCX42Q6T8QT4hvxwllAlefb1jZcwfHiUhOMe
NdN1NzaCTL6plQxiHx3TSr8MRhIV8bEvXn8GSzpu5tZb62C7k5luDekjDTkKTazB
2pQMliACKyRw5uE7Xz31waAzmGSu86ug3ds+1nHgk0zV//77u6eO//Yklrqs6g/R
pBWqUxWREsULPzVrom879a04q91OmrV9hrrXXSZNOiD9rply3OJBcpNZm+np5CFT
Q+i+1bMgh9IEtl/YKIWCpV9huxw4UyWKKUjOa3J1FyaRpP+TX80xuQrDtMIAZm1I
X8gkh+TZ1zcy1AC9ipvqMDrmHjXTdZdAMP00NYQu99GZmusXRqgHzxcy+s0wHyjz
GAjrrXWw3clMh2B9ht0cLTquYi6qEhEQgZ0ReP+ZxwbdwCRztR/g6N7nW6SxmQb2
+UxorOQn4iQ708bYncENTxSa6NtOfc+Ln/Ac7HbS3O03RF5upAOCrqEkhPH9xa0z
SKm6xUxmbfdEa9rUEIBYPQtyKFEzfHYfZ5zl1oSAq6/D1XPQOzhQhXL2B9ekyf3T

m+bwb7QnrXs8ludHJPr+jt6RPAevAvJcdCTM62B6hDodvcAp/HUHMXXNhLNMDaGt
QXQIAsRzcXEhGoYZOAXYRxnrxYvyfCu4OYCM468kEBfRdRP6qH00+ZQQAREQARDA
lo7jr7426WX/5ty1w3EJu08N9Bp9n+SzYAGFJrrjtac0b2gNmnAmux0vwhijbrAh
hjkvTDtDOi8nTxug8lXlj5o+f4C2rEBQnhIKIHF7YfkOMkdJCX3FJlcrMBKOleE1
eWa8/CwCRDDGetfN53uKYXKv6SBbGbwK+KkdYZYIo07uUeOvO4jR5WxNmxpCW+6b
Ni8YRh9jAWefD44xY2ENeZnu4TNglQEqNCFtAREQAQiAXwEYXLHS8wWWO0HOMg7
v6/Yxau3MEtkwZgD2fShhSYwLr4B3dxZvKE1aGXxp8OqJAsPNsSAJR0Q2KuDPgjT
RGEZkkCwqEvaau1Z8PW7vbCS7odzGccEZRBkCC6PdfY4vKRylQdr4DV5Zrz8uMPj
g7ZP/oEhOUwohmEaxDWZSflcuy2QvncIVjHdcY8azx9iTGLJFDA1hLbcN+2MDJID
CJEhEAQdY2hPlsk01D9kuofPjKUvbcy5cuJyTmMVEAEREIFDjvDO80/Ind/wAY54
/zycxNH1W9hPlw9nPud3HJoYVNHD0UPe0Bqzsn7nWxrrKHJQSEdEFiqYz7IZBOF
BUgCwZYuaau1Z8HX7/bCSrofzp10SUKBKCEWIFjnjVu3DyU7xWvy/9/eu738UBr9
vus/eP+CMH+AwjrXg3WcnLxn+njkHlgE5kAyODjmZIEZXw88eB8krywQGWctouCl
4gZ8YPJmZJLghgfHJ2HugZUQiZsx0Wymt4b7zs65pKGmpzfV39p0d3X3J9yE/tWv
uuqqT1V3Xdf3V13tjBdLTswWykfsAjFbtBYk8uy7LZgkllpoQ0ipK7rX9OvODE7p
69CoP3pBS4qRdq7VaxqFOAf1dWK1haloSdA9PHouE43Rs9muaFuORGg7BCAAASPw
9ZMP+Xe8LPytoPo9PzSnvXPE3jxSjuygWII0EdrLS8mvO1p9Xpbut4s5+yoaRkoE
BZV32heDDFaRmEGnXXhkoYdl0VFYImo7vS8SaaTXLbRIJzT6DoprxEbpl7IuvFh4
dDaLuxvoJv5oy1rijBd59t0WbFSIK2osTFbqiu41/bqzroljVZ2ltKLe+y11ZTnX
ylt9VDe7Ou7r907Dgu7h0XNZZ9UpiUgTxGUQgMDGCXz5wtP+hziKfwFHyizQd66J
EI9du2uajKIGFJVnxdJE5+6sfT24vnTdofJ4WeKPVuY9tt3Cdoqnlj9/3Z0O8kX9
IQZ9q9M2LEEInZrLkKyihPD5Gio7BGiyI+todWZ0rDQlSrHhTjWObB/R5Djde7
r2F8aEVb+cXrtXNyrSQA4Iujk6bktiaPedC2lruheE82oaAd1biNz0CUQ3ZxGpYkf
l1Y9VaCC7A+6h0fPZYko2qfbG+U2HpXQfAhAYLMEbMfLkyfe8ITVp76/Y88ytO+c
q08p+QUcnu6qvlqxNGF7obSbv/rR6BqoO1oeL0t0mMXfoz0VObM7D5SgoPJFPTFI
Z8m5EnXaZmdKpWNHFmKPWyuC3P6UJrfPrfp68P+2heLyHldyu4S2MUEp+kjOXrXH
TvH6dVjGOIh7pkPk6YGprxhR6vJU5OFvX+nXncH3F+X/Nqjv4jrFb0DctxGrnqyl
Qd0RdA+Pnsvimu8/a7NRCQ2HAAS2TODC4Ufe/uxCO9CrUjb7VtBvdu8X+1bQvs5q
pCNN+Cf95X6rO1oeL0tf8Kx4vJ6K/JyVoKAYYN3ShB5GRdPQQ6Qgt9/fv6HfKoPN
8nRaql+lqhZbURBqnie/Xnun8Z6So78KHVQi/NBstkArogkiTz9MccdORRX0V+Rp
oH7dGVhPOf6v9Emh6j6T8vwFTvltqPHWBOsy3cKg8qPnMt0ePeeWYxPaDgElbJPA
uecfb8Ssz7qMF5hae67fQ1eS0t4lu4gUcrqf6DIYsTZie1mi1vch1NSNwsCG6o+X3
skS/XYIE/BV5WiQGIGbDuqWJ0B/9I4DrIVJ0FObpaPErZbBZnk4LLRjXyKxXhWW2
U0TDBrPpl7nT+MHylzKU8DRHRdueuAm1X+Tph6m/ONWNir4Df0We1unXnVXtKcf/
VVAAtVIFEj/gNSPxW7O567+g16jOmlR9xa9UtCc154+ihbcYmtBoCENgsgc43HWz2
raD20lo9utKleZf7ccXShF2wjX4xNSI00I9uft3R8ntZGX9U9VfkQa17pOuWJkJl
lg/Svq/04CU6CuurWk+vhx6e4z4L9TZWhfeVoxvscuojOWOlrvbOgxKe5qg4R7wV
ReQ5CFMszxPYEodK0Jjs7EclMej1HHHrWBQzovNEyGh6XfqMaX0dPZfp9ug5kSY2
G53RcAhsIkBDmtjsCziW9VbQRITe9xPncAlpVTd7QGvawgh9bjvQ9W1EdYDxzW
LU2lu5JWXWC91sfTk66HSIPhnqeWxK88Y6z+lcfCIJWZtwmje1m6iPZY3y72OiU
jMJjnXzccUQsLPIchGn9G2dz46zBivp6Sr/urMa+Qvzp9nRew1r/x3I2mnDt0ic1
1zR37uBBUOHRc9mgGREZkCY2G53RcAhsIkBDmrBXUUTcPBd9ynJfwNGnSLj0dUsT
jQ1SWDXhHLb6waCXFeSz1UtuHA9W1HeXEAMQq27F0kRo9BT3nLgelKVHYX29rKc3
xlXfR4+FoUPaHuuwyE63sC+nPpl9xvcVHpEe8TN0H+0s6aFPElg8FZihalVne5WK
OrtJv+6s3s4SBhNDHwLJccNGqZnCL1sg7ojqPDouUxvrJ5z982XNhue0HAIQGCb
BBrShL2QQr9nriOnrZewVpsmY69GtfB2iS8JdVpE42Dd0oS1rt5epIIod1rxsrKs
+lYq6rxjiAGItW7F0oQOoerluFBaD5GC3P7Obo1O7BzG7US/haE8lx43aDdQr9Rv

fLvkuJQs13WbfHRK6Kajlk8FZmjk3tlGpaLOntKvO6u3s4TBxCDtJWgDycGqc2UI
Ug8MVFB3BBUePZfIQIEvB2lim6EZrYbAlgk0pAnbAbJ+V9zs8fW9B4Zi5+YfkoXF
vPZXj4KXcow0sdYBrDtaipeVxW9XKursDjEAMV90rdKE3ptVxBS9GFsPkYLc/s5u
jU6s2jj4v9/CiGcZogewa6k+kv3GuwJTDiIIDDJPzGBSSVCLRJ4KzCxv11lq6myg
ft0Z4c4S/Imha66yCHF+kyK+DV3kEzQdBN1j028FEc3vO+W391/dcoRC2yEAgQ0S
aEgTtoSg7w5Juq35Nb3C3lpiesUXP/4hWRT+dtF1SxMnT7xR14g29SyS7miJXlbQ
j26dEYpYUfs2lgYgVmmQL9quKdPfpX0XWYT+uh2NWg+RoqOwaMjuxM7R1U4ctNDi
r/ZZnpTQwNkZ7A70kTxovCsz+iAo0LOBE0X9EoUE0z0Fok8RZj64O8bJGJF7QYG
Vd0+3Z9iqkvo3TuoF/y1Z/w2dNejolfagu7h0TfYjDRcUfvnT28wMKHJEIDAIGk0
pAl3P+RAJ2B6jltiYS/4MMmikKdC1i1NNIYu0kSnRy0+UxwUyHRWFO3OiQGIVWoe
vn5VZswZ5NaG1hsaQUfHR2aYHiKl1BJKoJG/c3S1EwctjPihPPSjg4bl+kgeNL5R
csRHxe+K21LVmRT0ZpkgwiJPEaanH/YoCkoRK3Jk3IF+3Zk97izxlli/IR+95srs
sYbYn5EUbdOzRfROkMASda+Pnsv09uo5kSa2HKDRdghsk0A9vrM1APoNk5yDBEYv
sD+3xOKDy/v1X/knOEaaGOyjhWbQHS3zJUU2RsRxDa8+2p0TAXCrTmyL0t6gPDrt
0MgiQhGK5mxNNNoCNXuv7GB2FBYHtzNxnUiNdsVBvb1W4LQAlinca9usjWTG+UXjQ
x6BAL+jX57YZQU8TBMkgIk8dZmgUHHzHk2nwsJWgcdpbQlxjRougRbie6y8RalFeg
CF0yEbrGKegennKP7eup6PS7185tMzah1RCaWGYJ1KUJ+7k/+v7JiSKBaonFNBtv
rluaOPf843V5h1UTDUe6+mg+pDgyQ3++b1QX7c6JAYhVp7dFbLKYLCitFcs0xz7U
GzcCehTWaYYeliVW1Fm7mNgYV30fRQtD17oHxc6NFukjWTS+Ub7+MWj3mOhYtblN
SAax3tRDWpGnDtfMF132Dyp+uV9ToKf26MwMa5/Z9tLalfOqNSlky0ZBBTMezKSNx
8FStCxquVXOClt9YLUH38Oi5rK+zEtM3G57QcAhAYJsE6tKE7Z+QeAvl9GgC1cab
FI/bn2IE9lePu+OO1y1N7Bw5WMeCNFF3Qd2xHs4n+u3R7pzuYJtvbLXk+tNfZWg1
Op6DB4N3AONsnRL0hL6rVLe50ww9RLIfJXNxrSRa1LXWP+BGCdGRD1mcCe9wUR9
JlvGD9bYi0FXvUJ/fe6sUa/O+IRfpCHyDIlpltk59olqqoPSrzurt35i57HdBewT
iLiB2Cn6Zdio2jM7WO/rfdoo1j4Gwan6JalhQfdw0z0y3v3aTQ5N2WZsQqshAIHN
EqhLE5sK7kJnh1ny1zferN5tGrTx5qakCXudyix9NEuluqNljp9uYeN3sU7/vC9x
goCur+q4dD3Q0GmbJQa888+iCasx9Ef8etOCurKz062EeoFTHuvDQ7RK7z7LKZZZ
ZbM+6qQ3mKhXZLGVZc7yZ+OqYVjQMob0QWW1Bz2XpK9LEXlatgYBz8ega7kxblIq
qtsQdN1Z5s6/6gYSoUi4VoSuNKg3wWp35XQemGE2fZhGla6jsFFqmePuhxGDNqXf
O9urJ9Yxxh3/9NTDm41QaDgEILBBAnVpwt49EXfn5KyJCbQ33qyvH3DH65Ym7Gp1
LbUD29Zj4I6YsTrd0Qry4vRi246ZnRsHRAXA2jUmpuiBRgqWRCPd6VI+3bbB4Aqc
+EAfHqJho3Zf0FXjhv0sl7ltqkV8IkPLIrgOp2q75yf1TkscMf+ByFMfCVV1ceGw
NSS0lte6Ga87x19XhJzZ7sBkhCBJxAgbK2u1/dmFX/8zeaTSWJxhoQdmScTajxnv
4Q5j9MGN04c2GJvQZAhAYLME6tLEpoK76Gmi5BMbG29+cvLUugc20sSgX9eOXPwD
WAwh2vXqsWfDgOga2zYEpeiBxoxubdUi88bF3ylbbBsfZwyR9OEhdqLefQYh6IkD
MyAO+Cwjuf0KHr2x1szGcIn+GBTvt23urFfkGTQsrKlg6aY+GkMrco2a8bqr7Ddh
MyKcL8f+ei+lg8cZx3MeA9vWBLxEWli3X4srYMABBoE6tJExD2TU0omsPrXTiFN
1H22zuNQaSLab9djz8YllwYgna1LSdQDjRndWmugxY9zfto27DOGSPrwEPtU7z5r
eOjP+mZDxK/Ms4zkhmZIEagl0LLZCvzGxRj9cXDBf90qsV6RZ9BlqBpo11TdHvE4
oqKquhmvO2ta4g0kdMmECDMumzhy2sN4xnt425jQIFt/Ptzw2/klAQhAYMUEkCZC
p4kF5V+9NGFPrDh1YINrfrHK1SasOEd9AOo8zD12LNxBYkBiKso14EeaOi0c9IW
L8fEogax6I8zhkj68Ki33XOsd1+FKyh2rurVba6qmH4k26XaGAXB0mLcD9CNGquP
QdeluFpD5BnxrFPchRA65ByouOo8g1//KIGXsCbMaHyjmSlrP4LGZ6PexI9uGEQf
7L750opjEJoGAQhAoEHASRO8OTR64ij2RKSJYrsm0TDd0TLHMrSuoE3tnNsWGsc5
q8QAXFWU60APNHTauWyryrGwImPwaMBnjDL04SEy1LuvGmkRP/6GxrxTj+T20g79
aQ7jnLLI312/7sCGq9h3Ik0ZDzpPZ4N4EDEYzObQleeMmeu6S9clrAIB3aoPgNCc
KbqEtWKue7g10w2D6AOKiUbYwkclQGDdBJAmoueL8k9cvTTx8bvvuVUTjVo+T2S

y0Ld0YqQJuL8diXW6Gy+HoCEerP+/HqgodP21xj0bZawogF8rhDJGq4PD5GS3n0O
QoTmFvRSg+IHcuPqtitXpGfZ2rKGAXv3Ylvt9dptEctgLTpPwaLaGYKsrdoVMeSq
eme57iyWT38QLGgRjt77oTkTdQnrhVnu4VUz22MvNGXv04/WHYbQOghAAAJ1Ak6a
4M2hofNF+fIXL0240WsCRfndkdFC3dFqBC+iDRG+tB57NmzQA5BQh9afXw80dNr+
GvVvzba8v2hXzCO6VbfZn1MfHv5y3Ld699XHW+jDSiYQ6R0x/UhuUA0KJINUIzrD
vuOg2tuPorSL1Xm2zx1Midh+JG7ImSXTX3cmvOjj1sPKVm2FXjLuCs11kKU09/D
XfM9eMWvVu/l1UMSjiEAAQi44G7n5j3xPkm2pRBY/YzmRi/ShHOEGgdx0kSE396I
kvRrRA9AGk1L/KgHGIO6tRYLW4in0wvKOX2I5PpIHx7uFP+B3n11RBFdaZFRvQTP
8fQjuWFM0NMcf0zG0VFfAxas2GdO/ibvs4zwlo7JQiXGRw35KyiKa87UxLyPgVm
3Wr2z/JYh1Waqy0RF77//qN/Gzc462et3pEjEIMABCQJ+CCu03tlli/7a/4ePUz
2ucvP+se6FhxP7abpjtacdKE1Ri64FmPPRvN0QMQ3RtUcuqBhk5bqbcvj/nh1IIZ
futsEHYfpwyRGs3Uh0fjxL6Peve55lcHEeNtMliOLrmvdUp6YyuMIGVAWbTQ4KZ8
NJMUy6s8g7cmvacU29p5Qq/r6CE3zXVnfTqItA1BTzHJNKH/9ZHQMTPLYgnXutC+
7jQpLthZKHJQd9o5hgAEILBuAk6auL63oUf1U+aIBZ27emli58hBpAm/vxTtrFo4
5i+58a0eezaulD0AadSY+FEPNMZ2a+3XW3P7RxUIKubTheid/aIPj87T24I69zXG
W8SKILGuiUdyY7uGoOcpGuc2EEV/DNrNoyGttCvVebbPFVOCYm1xGLSrHvu6q24g
7XrHSLF5wUSD8RZRWMiWfvYIPWPfw9s3KJeSpRfWHYbQOghAAAJ1Ak6ayHL/pJCI
CCBNFNUdGY3RHa1oacKs1UMDc8P02LPBlagW5++IH+iBhk570CqrtPoz99u6xkqe
QJFwwMcOkTzN14eHp5D6V3r3uea7gwgOyIM2ZILdwrGPGybZiNjr1LvDQVMOQvVM
fwSq81Rs68wTpOdED7ml8dbZIRa2mw3Vn4IL1Q2ks10TJNqjFmZDxp0oTCay7hjp
fpjxHt7ZNZ7ELH1Rd9o5hgAEILBuApU08c6l/Sz3TwopisDqpYmvm3yoWjXxwWUG
cFFDD2MgAAEIQGD9BExfMknBZApdSnKBvMkRduJ4isRq6N84emjdkQitgwAEIOAI
VNLEX769s5p7OA1xBFYvTdgwrqQJBrDrdA4gAAEIQAAcsxCwZQ+2RMHWWNiijs4/
e+rHMoj7t8zShAlrRZpwMQsHEIDA6glU0sSZK3cLvBtjUilBpIIegJwOaqhAAAIQ
gAAEZiRw88UnVh+M0EAIQAACFYFKmvjqGtLEjNPOWfVvQZp4+7MLtnCCVRNijSHK
hQAEIAABCEBgPgK7b75EzAIBCEBglwQqaeLirXvz3XSpeSwCW5AmPvz4FNLEWAOI
ciEAAQhAAAIQmJUA0sRGIjKaCQEIGAHBsNDewPjDvz1kz7LxtzIC1555dPWDHGli
Vo+JyiEAAQhAAAIQGJHAb++/unpfjgZCAAIQgAAEVkDgk9dfsVUTPJE0oldE0RCA
AAQgAAEIzERgCytgV+CO0gQIQAAACEIAAm6XM5CtRLQqAAEIQAAcOXNamsDXhQAE
IAABCCyCANLE6F4RFUAAAhCAAQgMBOBe1cvL8lfw0glQAACEIDAxgnYTik80DGT
u0S1EIAABCAAQIMTmDjnh7NhwAEIAABCCyCANLE6C4RFUAAAhCAAQgMB+BRfhj
GakBCEAAAhDYOIFKmti5ydtv5/OZqBkCEIAABCAAgdEI/PTUwxt39mg+BCAAQhA
YBEE7IGOH27fH80joGAIQAACEIAABCAwGwF7f0i/DGMhAAEIAABCGycANLEbN4S
FUMAAhCAAQgMDIBplmNO7o0HwIQgAAElkLgXn+usmpiZLe4iEAAQhAAAIQmIfA
L689txSXDDshAAEIQAACWYbw4cenkCbm8ZaoFQIQgAAEIAcBkQnsvvnSl082g4B
CEAAAhBYCgGkiZF9loqHAAQgAAEIQGA2AkgTS/FIsRMCEIAABDZO4ON339u982A2
j4GKIQAABCEAAAhCAwGgE9s+f3rinR/MhAAEIQAAcIyBw9vix0dwBCoYABCAAQhA
AAJzEkCaWIQ7ipEQgAAEIAABPlk5HSbqhgAEIAABCEBgTAJIE/i6EIAABCAAguUQ
+PKFp8f0CCgbAhCAAQgAAEIzElgEf4YRkIAAhCAAQ2TmDnyME53QXqhgAEIAAB
CEAAAmMS2LinR/MhAAEIQAAcIyCANDGmN0TZEIAABCAAQjMTODqmw4swiXDSaHA
AAIQgMCWCXzzLx+e2WOgeghAAAIQgAAEIDAagRtHD23Z06PtEIAABCAAgaUQGM0X
oGAIQAACEIAABCAwMwGkiaV4pNgJAQhAAAlBjzCzx0D1EIAABCAAQhAYDQCN198
YuOeHs2HAAQgAAEILILA3UvnRnMHKBgCEIAABCAAQjMSWD3zZcW4Y9hJAQgAAEI
QGdJBOyV33N6DAus+79ev/Pe5dv/93+99cznN/+vj39s/9IX9veff9j7evfuAtuH
yRCAAQgAIH1EECa2LijS/MhAAEIQGApBJAmFPfr5v79f3/h17//52t/d+L7/+Pf
f6v/WX47y861EpSKlvK0tZEJUkyWiTC1OiXOPFOEomt0J/apSX6TTGVyJUQfxFXt
N0z5VtfHjLBSYPY8puPpVEMx6s1v2CBWZNkaJ7Y/2uWfHVqWatumVilzjQQD1WdS

O13slAcq+g4sVqSMhHYrSjMgW02TJ5bikmEnBCAAAQhAYMsE7NeEaXyDhdZiYemT
p6/rWoQnZ6VRZOfgqXG8r8zhj25InFVBAWynbRabzFW12WPE4mpPPKsTRWeiDfXE
uuJOD+rZUIx28XY2djBRRei5EKyBcWRGPctj+Vwj4R//2+5gv7gMYgc5hkHDzNVi
B2JFHp710jiejYD9BLNIN4+2QwACEIAABJZCAGmiz1My/1x0Sp33qzx8i//4P8xJ
jv4Jr22tUmn2PNF+fnTUk+7522M4cRyiG1vvrDHG0mBz/s/3r9Rt8B9Hd82gGf4M
1i9+w+rRmCMWzghVqQMSxs/fgKzfOv5IX+ukWD11vvafyx2kGNrC9ji7rpiRcpl
8Le1b8c1gDSxFl8UOyEAAQhAYOMEkCba7pB5sLIWSjjHuHFgfnLQ6uW2kS6IUf10
H4N+33Sm2kFK1FMvJ+LYYrE4ONG/vNeNFAOcoAv7zgoK11K6ps8AJX3UgNQMiOs+
sb8UwmVKE577z1wJlUg6EDuoPgLjNEaxImUk1G8IHE9J4N7Vyvx39Gg+BCAAAQhA
YBEE7H3fU3o15ddlv+GGbihR936Dju1H7fQtFIJqzJU5KJysd3r00gWzPLrSygBb
rxLX/CxBhxjgxFnYd1ZQLDZXQFofHoPHcRgjfK6IFSjjo0xpwnPnmWUk2F13sPfr
GcQOql8acQsnxlqUkVC3n+OJCSzCH8NICEAAAHCawMYJIE3UHaToH9brDnDocfQK
hMry0Oqy5A/6fbNOOCVMCwq065XasQWn0Q3PEnSIAU60kZ0nen4Zb/Cxj7MEpKYX
tS3xpMRh9Dy80FeXWJEyNILGfGe3Zknsa7ilzzISFJJ1m8UOarCKulelFYXaX28L
xxMQ2LinR/MhAAEIQAAcIyBw7ZIHJ/AKyq/CYm3RBW34ulk+2prz6GA/iwFBhYT+
vlnv/ZQwLWjnhHqldmxBelAb65IT2uvMmGV0WYzpDBg8WHFAGvFzudhfSkCaMubr
4zDjSD/sWUZC6HM3Ygc1oIVKYXbViBX5kQ5efWQYm8B3/+qRRbhkGAKBCEAAAHDY
OIGxXYLyyzdZwMLehm78cfotRMT22nVpTjhFoCkGBwt4NjrUJLqTR/DYocTYmT7
3CCzZwllQ3/FjsYYWpG4gEq5FgqUJvzLSNY9EoKWEtkVJA45ZSQEXY9kzkvgm39z
cOOeHs2HAARWT+DrJx/aOXlw19+Fwyi6f5cyZuiOaHp5HYDFIVaCLhH6i2Edcjsjg
HTslxVrRz+9rQtDbHOqU7HfzvjkV9HpRcceJDVeMbOQJXewxS0A6UpzYQGEfQxdO
iHqCEpCKRbVtHi/Fj32WkWCVB1Z0RdU6MIJsSJIJAQ1kMx5CVz810gTST52tlfJ
iRCawGQEzh4/9h/+71cfx9+fGoyy1dZEd0R3a0Pfv05rw+woNJK0CVswUb0YgBD
PV780ldy6A/Q9fEg+v19Vft/7a1XVD+2Hf/6ChTTQ+Omeu3VcWLDRTvr2UJjpXUH
pEYmaNyKeolCWSyq3ndjH3v2wLThOstlCN2qNOWC8iszjYtXrEgZCY2S+TglgP/
+G+ifSROhAAEILAIAsTCRXUT3RHdHfbK7yk9hKLqSny+wCll+w3OnNLqL+KpEDs9
RZcwmGNHMe3yU+L0dmIBKXHbTaTHhilNrga8GOAEOfBnDpVxZgllQwd/CsaghRPi
mDF7Bm9oYIH+3sz7rd/mWUaC36T2tykjiWjhhFiRMhLarSBIMgJf/T//LtpH4kQl
QAACiyBALFxUN9Ed0d2xWWnCtnelc/jNs7Vwoy9ctZ//7LkDEz0sm798i5X8P18q
bpu/ijG+Df19s96KdHsiaheDC49t0Q+SuLan2+Axr/Or0N1Lpg9lQx85MZiJGPWf
y0U9QQllxal6O3GMxEGbpx8JEZLjZCNBrGiQqrsVcDALAaSJabeREyEAgauQIBYu
qqfojuuuH3yxCyuwryVxi3yNxe6T5Hobl6FtB7PNj3gtUr14CXl8s7mJCbaT+S6
tX059ejSWdtXlJ5u0aUrLe7AMwwaZqTXFWdhUEAaV0X6WTrGBtXqo/5zuagnKAGp
iWnGNugvaDVXUMmWeVAOtTyd9DoT0/s0roTEkaB0XGWYWJFeYF70SuRwJIT/zna
R+JECEAAAosgsPvmS/v3f//h9v1vdu9/de3umSt3//LtnXcu7cftPsFeE4mdjjQR
DdBGcuKkv8TTRYez7o2HrpB3WMzVb1cXEWK7AusHdQv9x2ZG/cTj4NCnr62hG7C
afpPX1F6erpc0B4AfbWn1xXXs0G9E1dF+lK6xj684nWXUZqlaLVYe9XGiPL9p2xk
JlJ3Q3HIWTY/Vb6dl8AnJ9nPjW0wIQCBIRPwBHTX9x6YZLFz855JFqZX2N+gXoE0
ER1ZVyciTUQD9IzkeX2J8Wq38KQvcuLLfYmaj81Wgq1gr8oPja89xfYZ3E4XXXFP
XYIfBYU8bfurFP2H78paE5T6itLT01UpR0wMcMwkpAkHrX2gY+zrXHH8iOLASAgp
WHvVxjalxJSg6zSxrujT00eC2HdiRWJp0e3lxEQC737y12gfiRMhAAEILIJAAEBX
X2Jx6vumWIE0kdjpsBPRAG/9+XDipL+40wd3gWjENemRaYXllnbblyF//8/XMhJr
mOr5OLs0EaEIdTYnaLsJA95ZSFBietwhBjhmFdKE5+rQMxr6V5EZRXEgfWB0Nlas
vWpjZwkpiRuRJoyecksUh9xllYGIHzm3TsB+H4z2kTgRAhCAwCllhEoT9ZukLaho
rKNAmkjsdKSJaIA3jh6qD87VH4cGyNI9ztC3Evh7xBOCNb5S/HB/XYnfBgVcDePr
H5XQsjLVRIZ6idHH6WNADHDMQqQJzzDTMXr6Wik4IY7V9IHR2Vix9qqNnSWkJG5H
mIC6z5Rkz1hyXylFpXQK5yYSQJqldhE5EQIQWAqBFGnCHvRAmsjb0UgT0Ty3Jk2E

Lpkl+o0+0X2KON35xoMHq5Em9GUnoTJUH0MImPX3nR5TI014SOoY+7qySh+8FkRx
YKSAVKy9aosHV9xX25EmDODgppqBiX4w0EUj6kLPaBMzl/u6xA9FuEidCAAiQKJ9A
ijTBAX3Z+xdplhrp1T8daM/ja00J8rrNcc24KcRISKvwRPI/MBwbyUJXBk64Un/p
ZNCbDvwMXSviDvS2I014COsY/b05GEjOG5CKtVdt9OCK+yroJhIXRfpZuUbC4B1e
7lvBEZxeZEplIWDsxM6Rg9FuEidCAAiQKJ9AijTR3hiTBzoSexxplgVgyoy/rHND
Y9XCIOwYfH8IVv92NdKENWrwt85qWLP9R+sc4o4Tx7keSSFNeFDrGAd72X85zBuQ
irVXbfTgivitqU9KEMfTf5MW+QJqIG2zTnLV75wHSRIqLyLkQgMAiCKRIE42nOewj
0kRipyNNpACcxj0ooZagWNV2UCzBZR8NgyGYy+CPxfy1ZPk2y46UVXP+8b/tDppk
8oVre/qBKlB0WaXH1EgTfQwtXcc42OP+WHLegFSsvWqjB1fcV1uTJvwLJ8S+8A+n
ul7grFwE7JV55mZ/+cLTKW4S50IAAhAonADSRFEdhDSR0h3750/n8gFKLue9y7cH
A5Z6BiX+nb29dYP9x7NLE37zgr5Vtpuw7gsq0585kZ4eUyNNeK4pHaO/N6tvPX06
b0Aq1I61woMr7qutSROG0bNwQuwLpIm4wTbNWZU0YV5iipvEuRCAAQKJxAtTVQ3
ycbCCVZNJHY30kQKw1IE/YOUCVgcXk8/uo0DpVSi7N28MATiCkVpecZtNAyiMta
lO0mJgtjFTK6MUgTHp4iRjGb5+fyeQNSsfbqgvLgivitqTdKEuFKr2JEQ14Oc1SCA
NJHiH3luBCCwFAJIE0X1FNJESndsRJoQ3dTK4VeC34b/M8tHJd6v8swrTzjOo5gq
BpVW1GBzIOosjzggEhUDvV2JFUUPwjUFpLoI2Sc/iuKAdWs0cM+JYU3VCPeUE/fV
mkaC/o6evnc6i30x0kil60HOahCopImTJ95lcZM4FwlQgEDhBKKlifabQ9lrlr2v
kSZSGEYP5oYDUPJH8zzFWLXKthRXU2/Uycw/aveJ8Y4YCFirLafHYP3hHTGM9Vfn
saT6CmliEJGSQcRog01cftP3c7k4Dke6S4i1V9e+wi0oj3ipjIS7aKo+EsQ7ZN8F
LvbFSCNBpEE2P4FKmmBxcoqXyLkQgED5BKKjuS9+vNt4mgNplr27kSZSGEYPZr8/
UNS3Qf72YORbTtNEx9uyGYEZzRb5WyAgLmPwxwKi4PAv/uP/EEMPKzCFnhhJzTjw
xA6qxlsKipRzRYzWFnEAWHM6F06lo8l/CKNbKtY+UI+sbCSY+ISB8v9vWlbnwgmX
L0YaCdFDiBPrBHZu3sPNTnERORcCEfGeghorv3mUO6Z6T2ONJHC8JfXnqvP46s8
Fj1M577aSuBFcHAGDx5YxDFji0T+lk0MJay9nual+obVJe6WmRh6iDG1NcoleNo1
3lrc0jFB4gMeOfCCXG4Jo6Kvt4Ua68u+b5CotNXNhL05nReemJfjDQSojuRE+sE
qrXKJ/52NcVN4lwlQAACHROlIiY+uLzPqonsnYs0kYL0xtFD9XI8lcf6r6iVwz9v
lK93QWWt8r/F4NaouL/O3xN1ly2n6OFbNv3xcHtqo9MGPSy1usTIJTH00KUJi5Tj
+sjO6lwA0lmonShycFdHtJHtqvUUEWOIK4qZrUVtbuJwTRwVfQ0Xa6/6oq+Q6PRp
Rsl0b+O1thgHWxyl3CE7F06lftHSSljuRE6sE3CPUae4SZwLAQhAoHAC0dJEW5dg
1UR6XyNNpDDcgjShxymVE9uOVuquTjnHisudnqfy8FNaLUpDpp/owkLfQxa6uGF1
iYGYLcNlaX7o8lvrMgujoo0UOcQZVj8r2kI7UcRYcdCHQZvbvAGpWHtFNyVn57nT
jITEWF4cCdWNS1wZZTwtZ4OJ2BeJzWlUyse8BJAmUvxDzoUABJZCIE6a2L3zAGli
jC5Gmkiheu2ZR/N6AgWWJq7wdzFUgU3oNMkZPOpB5eF3GiAmBoUS4q+cfXKB+Eil
1WLG64GY2NLObGLzEzuxHWJ3GtOZqHNINLkzdjFRxOg4iJthtn8unzcgFWuvOkJE
p2ebZiQkxvLiSKhuXLboSxwJ1T2hzkrsi8Tm1GvkODsBJ01cOPxliqfEuRCAAARK
JhAnTVQbBbfVCbYOTuzri6+/aPuL2j4enc/LtIH7UzbYHdmdgdIKDI2nSrO/z57Q
dsXlrzz8PhuU9KBQQtQWrC2dT5qjYUi16EIPxJRM9uURmx/XO+4sF5L3meFJ1zm4
6ulOPDYmfividBzEuNla4k6pbBBpjBSQ6mab5YPQQjOlbY/rfXdWljpXJLhvvRb
SvU0kIMm9kVic1x1HlxBwEkTO0cOJrqanA4BCECgWAJx0sTFW39sFNz+22AsnLdn
G91hq1NMBTLaNiWd+v6OSRZvXezA3u6IKmWD3TGGP1BUmc4Ifg8GjTdf19zRjH9x
D1+LzUnMZtHKIBB/BnEhRFWRvhTfhR6udsMoNtadK+ZPecZHjKRES/qyNeJrx0Q5
mCYgNcsVY/ryiBgdB/3hoMbP5SINs6fP1JR0MRyuhkFKRZ3nim3vG4Rieik60JGg
3xYaa7HEvKhsTmdHkjiLgNt8Hmkir+NNaRCAQFEEGrGweAt14m0jKN5gLJy3N8Xu
uL73h2RhvWB/niUWG+yOe1cvi2N4odIEh7nKpviZom+s11tF5aF49fJTcsbZVm+L
WHtVkr5Rtreb0J8rdysugmyrN0o/zj5aOm12lbumMs5TUBqZrsalw5EjHUOcT+X
izSUG0VEM8VwuBoDEeX7TxHb3jkC9cREdBEjQTzFmlDdhSpK4v0ksTn+HuHbRAJO
mrAnf/N6npQGAQhAoBwCYizcuKOeuXK3lUps9mf6vF0Z1x3WO9/s3m/3yAalif3z

pxtjdU0fLQjVfWbLqfiZQeGDUInvdH9bhKyWn54mzrd4K0QYnF4irLBo/dluNYgDy
9/98zZkn2pYCCbRkTQkvWz0kd60TD6x1fcXmTRft6cwmYqzx0NtVv+rFs+qndBoc
lxh0b4mrwnOW2PbEUZGILmlk6GuxTM5yfEQaic1x1XEwBgGkibz+NqVBAAJIEoiL
hd0dshEObzAWztutcd1hk2DnOpYNdse6pQnRvXTOTuJnir+muTIHD8zICK9ssNgs
GeJsc83RV1O7U/QfuxvPWYjtrW/FL+5NUT/F2SkeiJGUaHxftnpILhrmsVel302
DKa7GiMORlwNDvoWuO6hKpGGcQOlaCbSxCC0uJEgCp42ht1dZd6RMMiBDAoB53h/
8voreT1PSoMABCBQDoG4WLhvx4O3P7tgK834GyTwxav/zsi3/6lja9s8syET2ccN
ShO3T55QpviF5hHdSxdVKRFHaJmu8L4DKzACb19pedPjbHPN0Vm5U2wjCLEJ9W3r
9Lnc6GE1xoU5ziTIQKxCbHJftkZlRhjm8uh91Fe7mO5qjDgQMTY4RPxcLoppyo0i
oplIE4PQ4kaCDtYNIIFG6GGkkDHLgg0LASRMbdO3KCZqwBAIQGJtAnDTRjoJJCSJg
U4wyE+153JxVN2OD81fceNY5z5tTdc9dbKX4maEPibjC+w7MyAhKfaXITY+zzTVH
VwzckTre+upr23pCaXjjMZC4MMeZqhyIVSjGe/K4eEoxqZEn9BrxmOH/qlFv0EcR
Y5uDuDDGLHePFPIbUX2r3CiCGIh1iNoMyOifP8p04yERHRxl0G/q7hbhEgjsTn+
HuHbRALuxW0bdO3GDoUoHwlQKldARChnezDW41+OlwjYlofESapx+juX9ttmbHD+
ihjPDZlIfxTdSxeMiH6mHu+4kj0HZmQEQ0+BGb+Ks801Rwy1GtjFdfguiLDqxFMA
m2eKYU7DPNc65UCsIrHL2iG5YluVJ/QaiTZVN6mdU8RY30ikKkQcgdYo99iO0sCU
ldFunUvRrTUj3Vm5DqYZCYnoxJHQviL0J8WqN/jMu34mV59uvBzn4737yV/LCSKw
BAIQgEBEaHghnL0bwt0hOYgjYfD5J1kO83YoDRx88Un8oltrQI0HB5RLdZdl9d
sf6DuPDfX2aub+Nsc2NADLUa2MUIENbG6ukM/SfRKuhw5okVNcxzpysHeYdKX7e2
AzHFtirPNAGpWa6b1M4pYmz3ID423Lsj+yDX09sVtW2OSBGvl8qSiPL9p0wzEhLR
iSOhfUXYvaLeg55jJ3B58rivEpvj7xG+TSRQd/PyBgKUBgEIQKAcAhHSROeOi/V7
JseDBOyFGomTVP303Tvd61g2KE3cOHqoTmZ9x86HVA5EP1P/AU6pNC78V0qu8lij
zFGP+6vvzBAxNkRQDex6iFRtN6HnbzRBjARd0No4XfloTRN7yhaBxPWRnRU3hCr7
dXrWEovQaCMVXH15RlyNgVSVJg5Ca121GabSX50V9Rmvp4sDsrJQL1bMOc1lqG8R
lpxWzyaOBCNZP6s6Fs81vNV9b8aR0DaelAgCdceynCACSyAAAQjkJYA0Ub/bT3Zs
K08iJqa+U/rWsSBN9BFbbrriXro89qSG0tKgCMIV3ncQF1f2ldZO7/TSIWam5xFj
AfczpauX3YrOIOoBDbe72rWIJ1rVzrDQA5GAVWE5QwvPkj8oll0bq+12ihg7GYor
860LquGkPBzUWVF6M/UBmTIm++xc00jovOnpDaye7jHlg38jjYS+Pil9iEDdQf36
yYfyxgKUBgEIQKAQAhHSROeOi/V7JseDBILmo8HMOzfvdda4QWni6p8ODOJadlbQ
fSGUxuou7qBnaxniwj2l5CpPp5euNDM9jxhRti00GUFpYLWeQazFbSbg2mUpSi2W
x50SeiDaZIXMFeMEDea4sRoKrZ1fxNjHUDy9UiaVzH0VtS0PSkGaGMSI9l5dTe1b
SIWyrU1SLvnqxqLMHSONhEEOZFAI1N28nSMHCwkiMAMCEIBAXglR0oTdQu0JAvul
3iJie7jj1Pd3ECvqU4ZyrExDep6+R2w2KE3Y1aFzW2JO0ZV1/qRSrlvua8V6/kQH
uKo0LtxzBg8e9HnpSksT8yi+vdnftjBINBBraT+cokfl7vUNoUD04Wc5QwvPkl+H
YD0VN1bT7RQx9jHU22i7kSh19VWU2FKkiUGASu903IKqkvX3ydpig6WukUbCIAcy
DBJoPLeLNJE3FKI0CECgHAJx0kTfXdT0CvuzSNneQGF6hXvVkrKtbyePkekDGJdu
6lAnPaSJOJ4ln6W4l/Xovh3ARrQuKMSIC/fqNvuP24F/RlviTvEb5r5tW6gvwhdj
jc79lvSINA6PDJo+/OaKcXQl1l/RHOLGjztLxOhhKKqFtjGFUpenlmdzxEHQfSOi
fP8paxoJ7VuKa7uoZnrTPTOObGctB9EEGs/tfnC0+XEEVgCAQHAIcOBvNJE5123
WmJx8db/WmLx1sW9zIB6l4nZpYm+VSvblCb2z5/uHlfrSAzy9nMFX0GVxoV7Lq4f
PPB46aN2sf5yhM6d8cRYUnz0o9pGoNFePRaL6yOrToluqh4cKdptNLn9UYeQ6+po
2zCYImL0MBQILitbiYvXU9FgWzwZIKrd9e4pJ+6rNY2EzUU9wiJCtvuPMupGGglx
PchZdQINaeLs8WMZAwGKggAEIFAogQmkifrdtX58fe+Pp0JsiYX9bWqJhbW3ziH9
uE/qQZplZ1taCWJI4hz+9o4EES0Svd+q0riw1xk8eGDGRDQH/RQ90ukkoL9YYZCA
ZeiswblIKOdark7xREGkRDeVDXPF0Ho39WFUOCTmETH6GYo/l7MNpnJRdF5Qib2s
nJ4+EnTJVKnLP+SUFpFnJAJIE+XETVgCAQiMSmBGaaLzBr5//3e7A9u7NS1+P3PI
D8ninUv7K1tNYxt0dLY9OrGPzzalib1PP4omWf6J+qMBIUPu+blNbyzShLHSY970

MCdUU/LEUxaT9vWd56z6V9HyjhLdVBXNFePo3WR2dvZUH9uM6SJGP8Ogg7Le++1j
f0XRDQ+yMLqWvhO3MxJE2VPRskYaCX19RLpOoCFNfPzue6OGBhQOQAQhAYC4CpUkT
fTfqaonFOjbetCmmr5kR6Y0Jqy5TbFOaWMqQjujr6hTFw3TRRxZXMyjEiAv3nMGD
B9FhdTTw6kRdW+gkoP+4OUig/dpQ17TBc6sM0QxtOIIvZBI4rl36wXYC0owjaqTO
Crpv6F0s5tzOSNCXSw1evCONBLHLyOYh0PD0tundzRUoUS8EIDAIGA XHcXa7rpZY
LGjjTZNZPBNQ6FeNCQtpYulDenAAiNsROC90sMDBDEEhRmdgPliFs3bwIDqsHrTB
n0GHYDFjZ1HK0vrB5lsGz+MYyumWxyNudFruEpEmHlqUAxHjYJwo/lw+OCogK4pr
rH7JmIvXVXjO2o40YRDEETXXSPB0E1+JBBrviEeamDJQoi4IQGBKAquM4wrfeFOc
icRs9uRLXY6oH29z8vrltedEdAvNpv98Xzmi9gLBxJYGHrHIE3207eGawdBAyeB5
64oYoUSHomL51oroKvroiembCkhz/Vw+UmcF3TfE/tWzbWokBDXWc5MZAStovUbO
PgINT+/E365OGSIQFwQgAIHJCKxSmui7t9sCA/uzO7z9zbXxpm2d0WdeXLotF6nL
EfXjbUoTN44eiiO5ILNCF3LbT6uJTQsKMdYqTeiLVfpom0bkCQRerzpfG+pqFKWD
6ABELB9pwwVI54GIUekmsSj/6FIq6mylPzHovuEvKuLboGg97q4VYVXjFLH7IA4S
3wE0y0hotJqPEQQA0oR5epOFCVQEAQhAYEoCm5ImOqeDauPN6t2mE2y8aZJlpxnR
iVZgXY6oHyNNRFmT/EQ9TDZH1Pam6HvEQGxmUIgR5+T7Heb6t2aMaHbebGIQYaZ6
6q03JO7Yv69pFiM99uvIK8GUp6Lor7YWkAa1t2/ljdRZQfeN6B7vOzGITNxdq69q
PV28oJQOC1N1zkYllr01pEzlwGkiSkjl+qCAARmJIA00Td31DfetPDFowDU1YDB
Y1M/+mqMS//gcu8bTLyPtfz01MNxJBd0Vujv74mvEA0KMeKc/E4/uTNxLmlC3CnC
79uLkUhnw6tEe0WLZ6Dqmw94CvF8pdvv5+CplvGrrQWkhiv95/KROivovpHY7+3T
GQme20jfVyonHhBvkBJKoC1N7Bw5OGPsQNUQgAAERiKANBE6QTQ23gx9t6nNL6E1
+vN7xJBtShN2pfiJrePboHhgkceFEUlixVmmiz5lvpPt9e9OIGvmDPlo/+kev3INx
C2msdaLBfg7+VqR8u8GANP3n8pE6Sx+NNqhSOR3z3A2OhCDgnRfySCOhS4NIDCKA
NDFSEESxEIBAaQSQJoJmh77M+sab9uRIXyER6fY0CtJE+5qKILm4U0LjEf+DAP7m
B3m8SBMemLbmoTMiEBMhtw3Reyqum5AmPJ2rfyVi1OPEIKGyPdj0ivQ2Wk59NjPj
QSUrmTcoTZjeGPRq6clGgtJf5PETAc/cPff8423nhxQIQAACSyeANOGfDhK/bW+8
aSmJZdZPt9KQJtrX4L2rl+uU1nocGo+YmhGHlijEilt5205yX4oZE9eKILP0VyEM
vpczJXY7EG9p+K6SYypre9GinYHO3FNAalhHGxvIUHv987LaqTOCrJKbKmebU0j
Qe8g/ZGuKUeC3mvk7CPQlibOHj/Wdn5lgQAEILB0AkgTfRPBltJtDQbSRPsa3D9/
ehHdl2hk6l4T5osOxradJgWFGHExb6ef3JloxnQaOWqiHuYMmpcSOww+haHbGfdK
WaSJLMNMxyhWI/hzuR75ivZU2YLuG0EIK5n1a8HuM3F3LcUMfx5xJOgdpluonXdX
vSJ/u/g2OwGkibanRwoEILBKAgT2WeQKQtsP35YVyo2u9fERqQJG2miZ1v3Qu3J
jsEltzGGg0KMOCe/bqH/2EJ7qyLXn39XScfBqvNb5b4dlCZCn8RxJffG1qZmtFO
1/b6gT7ezNpcfVSVUzfDc6wTMLC29UdGly0q9BhW/0rHWD/Lf5wieY0UkAbdN/yt
i/h2TSMhqlOC3t/kbi/VQVBFZ3CKdEE2tLEJ6+/ssqohEZBAAIbJ4A0ET1TIHCi
ve+jrkU0jjcrTfz2/qsI9M4ENlg0FPGAj1iQZkoUFgVeiRI/q1FBBENb3jlk30U
XXF9+8pBaSL6Z83Bkg27Ho4ppbX7MWgk5O3EtiGdKTqBvOZZaTpSHWNnGzsTo8eV
WS5eBZ31ehINiA7ZU07cV2saCUEdlNLwolri+oWz4gi0pYnNOngbj9poPgRWTwBp
Im6aKOSs9mxVVyc2O3NtalRHPNbh4gX7fa364bgxnk21MP/WlgvxjZmuQDuwExul
KR/rJUx5LLriepCIPDITQdWYKAs89G027Ud2pV8aeQzXIL1Tr6thSd/HILisXI3E
8bzShAGJ/rIcAr6mPel61eN0e4rJDp9TSMhtlP7jDWC6EVRfcOJ4YSaL8MbrMO
3urjMholgY0T2FQQFzoXIj//rYt7dS2icbzZmWtro9qe0YilpEY6ZePShNL8iP6y
hS7i7Ujs1rgYxM4Sy8+eTWz+mgJSYyi2usoW3fa4wTBoG9LEICLxggrtoOinxklr
GmwgGXIRaHh39vHtzy5sPH6h+RCawCoJbC2lyzVNFFJOe7aqp2xWmrj54hOFdNBk
ZkT/YJo9hFRi8zaW7GaIBYquuBhBWKVK8yMWuuiLHPI2vNFTOgfRDD1bw5K+j9Hh
uW5JX87ZV00Yk7ify8Wrol95XzrSRB8Zly5eUBEdFPr+pmpUR1Tk2sLBqATqrp07
XmVUQqMgAIGNE0CaGHU2GbXw63sP3AzVebBZaeLG0UOjki+wcHsEly4q6YuzotOV
2LwNMLq6xBNFV1yMIMwYsfmhZusv1BBL1pdh1DtL5yCaoWerm+E53rg0EfdzuXgV

eLB3foU00YmIniheUHZvr5+IH0vb49SvwZFGgmlwefwEOn28jccvNB8CEfglAaQJ
/3RQ8rc/3L7fOVu5RKSJkrsvu22FqBNibN5oft09nvJYdMX1nyDFzUXFkMShEIs1
qrpC1egC5WOo2c7+9APFPMuzcWnCCOhj1XWKeBWIXeCyIU04FH0H+gXVV0Jfut0x
lnZIHmkk9BIJuk7A+XX1g6+ffGiVgQmNggAETkwAaUKfGkrLuXPzXn2Sah9vVpqw
K7q0zprMnpR3CLpQJfrAnGFIt8Y2jegaE08UXXG9InbTOIOCojbRyKqi8YldK18v
XCcm5uzE2E5Emoj4uTxogLWZ96UEDfK+QqLTGQkRe9qMNBKIO5ETHYG2g2cpO0cO
bjl+oe0QgMAqCSBNuDV/4g6+uuZ7c6hNW0gTi+vTLAZHxCZieOjPZqqIvcEwrgn+
ksf7VnTFdQPE5uuv0rCqrUPFYi2brh5ErG/RC9eJiTIFAgSkET+Xi1eB2AUuG9KE
Q9F3oF9QfSV40iPeJzvSSPAYyVcKgb6nd5EmVhmX0SglbJwA0oQyL5SZx//m0I1L
Ew9+/bnMXpvGKot8dadXjA092VJEiQqlp/BRv1Jc8SAZQe9ffbl10EIUfUNUpIm8
Q8sicbH39WfTLLCRLfTncuUqaFShfESaGKQ09kgIXUQ30kgY5EAGP4G+p3c/f/nZ
jYcwNB8CEfgAaQJ/4xQ8rdIE57rcf/86ZL7bhrbE+8iAfP9XjNCrfoQ98GwdNq
vdK8ORVXXP8hPmi3OIFDMMgebu2v9HhQ31rT1aJHUnm7yUpzNvgP9M7KbmE50kTo
z+XKVeDH3vmtPhT1/u2sqDORKWBYQiGMNBI6O4hEnUCfNHH2+DGPF8RXEIAABJZI
AGICnx1Ky9n57GE9ccsPdCBNuOFqEagYBYvBmgXL9mOcOb2uivQDsers2RRXXHfv
ldlcK/FICobanalC6PGgHkq7eq2B2btALNDZ4D/QO0usV8+m89Qx+hvr+Tbo5/Kg
ceuptPGVPhQNCuPc9l+MhIqhPtisF0YaCem9ufESkCaWGF5hMwQgEEcAaWKhU97+
/d/rKkTn8Zalib1PP1poz45ktv2QalsWmEahP0dQD8rsLDvXSgh6uEBvS72uKY8V
V1yPsJTSHPxp+3QtQ26tXoo7WwOCnPy9qOzwX9AQFrxCeIQNG79/Ovf6kPRhkr9
xCZHQQTjylX9ytlvqGgmogRaERhpJEQbz4kVgT5p4uN334vz/DkLAhCAQLEEkCYW
Ovf1TVV1jWLL0gQD2zOwTV6wgNf8Z3sm3XzRzj/71dUymBZhHn6WRzY89vAVBCAA
AQhAAAKdBPr8vS37eMVGVRgGAQgkEiCC65wlyk/8Zvd+XYXoPN7ytMXALn8MYyEE
IAABCEAAAn4Cfa9j27KPlxj7cDoEIFAsASI4/4xQ7Ld9U1Vdo9jytHXrz4eL7TsM
gwAEIAABCEAAAgoBj79XbHCBYRCAAATiCCBNKPNcGxm++PFuXYXoPN6yNHHj6KEC
ew2TIAABCEAAAhCAgE4AaSluwoEsCEBgiQSQJvTZoaicg28ONbECaaKoLsMYCEAA
AhCAAQgEETAi01899iBJYYe2AwBCECgjwDSRNAEUU7mdy7td66UqCduWZr46amH
y+ksLIEABCAAAQhAAAIrBDzSxM6Rg33uPekQgAAElkgAaSJimijhlLoE0Xe8ZWnC
LsYSugkbIAABCEAAAhCAQDQBzwO8SBNLjLywGQIQ8BDIK008+PXn/fOn+YsmcO/q
ZWXy2r3zoE+OqKcjTSgwyQMBCEAAAhCAAATKJOB5gPfc8497PHy+ggAEILA4Anml
CQvJF0egKIPF7uh7yXVdl7DjjUsTdy+dK9PNwCoIQAAACEIAABCCgEPBIE2ePHyvK
icUYCEAAAokExFhYuXlaHqSJabpj5+a9hgrR+XHj0oSNRnHckg0CEIAABCAAAQgU
SABplTg15nQIQGBBBJAmiuossTs8eyLVNQQkiQJ9DEyCAAQgAAEIQAAClgGPNHHy
xBtFObEYAwEIQCCRGbGLi/dPVk1M0x2nvr9TlyD6jjcuTfz2/qviuCUbBCAAAQhA
AAIQKJCAR5rYuJuX6HJzOgQgUCABplmiOkXsDs88VZcpNj5niTAL9EMwCQIQgAAE
IAABCBgBz8viN+7mFeXAYwwEIJCFQN7wjVUTiZ0idsdbF/fqEkTf8cbnLBEimg8E
IAABCEAAAhAok0Cfj2fpb392ldHt5HQIQAACRREYDN++2b1vgbD9TG8PEdgWBxdv
3bPXQ9jLKztv4EgTiZ072B0Vds88Vf9q49LEjaOHOkcpiRCAAAQgAAEIQGARBOp+
Xfs40e3kdAhAAAJFERiMhT07Ltoam5MsvvjxruUxBcMkC6SjXm4d7A6bRsU3h9r8
hTSxCK8DlyEAAQhAAAIQgEAngbYcUU9JdDs5HQIQgEBRBAZj4TNX7tbvgf7jjfcC
6T072B02bSFNiJyvPfnO5yxPIgQgAAEIQAAECFgEAb/jfeHwI6JTRDYIQAAC5RMY
jIXFHRerOyfSRGKPD3aHTaOedSyN+YvuWITXgZEQgAAEIAABCECgk0DDtWt83Dly
MNHZ5HQIQAAC5RAYjIU9OwM3bo/2kVg4sWcHu8OmLXuCpk2+M4Xu6JzISYQABCAA
AQhAAALIE7i+96DTwXOJSBOJjjenQwACRREYjIXd3U85IBZO7NzB7rBpVF/HQnc8
+PXn8h0PLIQABCAAAQhAAAJtAoPP8H7+8rOJnienQwACECiHgD8WHIRrG3oFsXBi
z/q7o5qzPri838De95Hush1Z2xM9KRCAAAQgAAEIQKB8AoPSxNnjxxI9T06HAAQg
UA4Bfyw8eEtsBMXEwok96++Oag5tMPd8pDuQJsr3u7AQAhCAAQgAIFOAoN+ONJE
ouPN6RCAQFEE/LHwzs17nsi3/RWxcGLn+rvDppq39+7+3sfel0B23T57onOtJhAAE

IAABCEAAoUTGJQm8PQSHW9OHWAEiiLgJ4X1I0FU0TF3yMTO9XeHTaCDk1RdpqA7
BnkW7pNgHgQgAAEIQAACmyUw6PXh6SU63pwOAgURcAfu536/k491B085g6Z2Ln+
7rCp+eKtgHUsdMczg816OzQcAhCAAQgAIHCCQz+RlInl+h4czoEIFAUAx/spr8M
glUTWbrV3x02gQ5OUx5iAnr1p8PF+51YB4EIAABCEAAhDoJKB4fVn8TwqBAAQg
UAlBfyxcj3OVY2LhxD71d4dNW2eu3FU6ospDd9w4eqhzricRAhCAAQgAAEIFE4A
aSLRr+Z0CEBgWQT8sbAeBRMLZ+l3f3fYBBq0jgVpAmmicKcL8yAAAQhAAAIQ6COg
SBPfPXYgiwtKIRCAAARmJ+CJhQf33mkLF8TCiR3q6Y5q2nrr4l4be18K3XH1Twf6
pnrSIQABCEAAhCAQMkEFGli58jBROeT0yEAAQgUQsATC3+ze78v5u1LJxZO7FZP
d1RTZx/5znS6w7qjZJcD2yAAAQhAAAIQgEafgS9+HH6MF2ki0ffmdAhAoBwCnlhY
kWobETGxcGLPerrDpq3rew8awP0f6Q7rjr7pnnQIQAAACEIAABCbQMgHIMd4vX3g6
0fnkdAhAAAKFEPDEwopU2wiNiYUTu9XTHTZ1hj5iQ3dYd9y9dK5krwPbIAABCEAA
AhCAQCcBRZo4e/xYovPJ6RCAAQKleCJhZX7ldJE3n70dlfNWTs37zWA+z8iTVjv
7J8/3TndkwgBCEAAhCAAARKJqC44kgTeV1xSoMABGYk4lmFP7i87498298SCyd2
pac7bOoMfcSG7rDuQJoo2enCNghAAAIQgAAE+ggo0sTJE28kOp+cDgEIQAQAj89
9bC9YLHzz/bVCf27cPiRQtq1UDM83WF9dPFfh/UI3WHDwK/29DkDpEMAAhCAAQg
AIF5CSjSBL9DLdTx2wIQAACENgaAaSjed0qaocABCAAAQhAII7AO5eGFzAjTWzN
s6W9EIAABCCwUAK/vPZcnd/AWRCAAQgAAEIQGBGAu1Hp9spJ/52daEeGmZDAIQ
gAAENkXAHoSZ0amgaghAAAIQgAAEIBBHoC1EdKZsyq+jsRCAAQgAIGFEkCaiHOH
OAsCEIAABCAAgXkjdAoR7cSFemiYDQEIQAACENgUgWvPPDqvX0HtEIAABCAAAQhA
IIJAW4XoTGHb8015tjQWAhCAAASWSyDCGeAUCEAAhCAAQgMC+BTiGinWgv1Fuu
k4blEIAABCAAge0QmNevoHYIQAAACEIAABCAQSuD63oO2CtGZgjSxHZ+WIKIAAhCA
wKIj3L6OdQfID8EIAABCEAAhCYkcAPt+93ChHtxLPHjy3aT8N4CEAAhCAwEYI
7J8/PaNRqDUQgAAEIAABCEAgIADsxEbcVJoJAQhAAALbIYA0EeoOkR8CEIAABCAA
gXkJIE1sx1OlPCAAQgsBECt0+emNe7oHYIQAAACEIAABCAQRECXJj78+NRGPDqa
CQEIQAAACEFg0gd03XwpyBsgMAQhAAAIQgAAE5iXwza661wTSxKLdVlyHAAQgAIHt
EECamNe5onYIQAAACEIAABEIjfhXtbnvHy86Udz/563acOloKAQhAAAIQWC6Bmy8+
EeoPkB8CEIAABCAAAQjMSECXJkyvWK6ThuUQgAAEiACB7RC4cfTQjK4FVUMAAhCA
AAQgAIFQAgkT2/FUaSkEIAABCGyEANJEqDtEfgHAAAIQgAAE5iUQJE18/eRDG3Hq
aCYEIAABCCyOwHePHfjyhacXZ/YYBI/904F5vQtqhwAEIAABCEAAAKEEgqSJnSMH
x/CgKBMCEIAABCCQSODC4UdsTyR2bHYyG5wBMkMAAhCAAQgAIF5CZy5om6DaXtN
IE04I48DCEAAhAoh8DnLz9bbeCMNOE6ZV7vgtOHAAEIQAAACEIBAEIG/fHun830c
nYksIHUuHwcQgMByCVgYa3/LtR/L6wTslQ6TI9ychTTh4OyfPx3kD5AZAhCAAQg
AAElzEggSJo4e/yY83k4gAAEILBQAnYrs0j243ffs6h2oU3A7lrAuecfP/G3q06X
sAOkCTc2kCZmdK6oGglQgAAEiACBUAJIE86L4wACENglgUqasDDWolqeU1top5us
9Mnrr9RFieoYacJ1KNJEqEdEfgHAAAIQgAAEZiQQJE3Yj4zO5+EAAhCAwEIJOGmi
CmYtwl1oQzZrdrXjZVuXsBSkCTcqdt98aUbgvqohAAEIQAAACEIBAEIEgaQKXz7I8
HEAAAssl0JAmLJ61NztYtLvcFm3KcrfjJdKEv9+RJoLcITJDAAIQgAAEIDAvqbcu
7nV6d52JSBN+P5BvIQCBRRBoSxN2x7OH09gbs/Dua+x4yTzI769fXntuXgeD2iEA
AQhAAAIQgIBOoNO160s0193vCPEtBCAAGfIJdEoT1X2PvTGL7b72jpedUxUSuuvB
G0cP6c4AOSEAAQhAAAIQgMC8BDpdO0+i83k4gAAEILBQA5pWu5+7I1ZWrf27XjZ
OVUhTbjuQ5qY17+idghAAAIQgAAEggh0unaerOfzcAABCEBgoQT80kR1A2RvzEI6
17PjZedUHTThOu6npx4O8gflDAEIQAAACEIAABGYk0OnaeRJ50Z7z+jiAAAQWSkCR
Juw2yN6Ys/evf8fLzqkKaaLeazN6F1QNAQhAAAIQgAAEggh0unaerKKSJutfHMQQg
sEQCojRhd0L2xpyrf5UdLzunKqSJePCF+QNkhgAEIAABCEAAAnMR+OH2/U7XzpOI
NFH3+jiGAASWSECXJqqbIXtjTtzL4o6XnVMV0kS9s+5dvTyXg0G9EIAABCAAAQhA
QCcQIU2YS193eziGAAQgsDgCn/3Tsc6o1pPI3pjT9HLQjped/YU0Ue+p/fOndZeA
nBCAAAQgAAEIQGAuAkgTdReOYwhAYCMEfvr//uGDy/udga0/kb0xRx0hoTtednYW

0kS9j5Am5vKvqBcCEIAABCAAgSACEdlEnnnd6+MYAhBYloHdN1/av/97nDrB3pgj
9bjteGILUzrVhqBEpl6B/32/qtBXgGZIQABCEAAAhCAwCwElqQJvL6618cxBCCw
RAImTdgtN1qdYG/MvJ1+9U8H/vt/ej9lf/BkZpKq90411GdxMKgUAhCAAQgAAEI
6AS+2Q3eBhOvr+71cQwBCCyRglvXotUJC43ZGzNL1984eujBrz+fuXLXozYEFcUk
Ve8XN9R1x4CcEIAABCAAQhAYHoCX10L9gbf/uxC3e3hGAIQgMDiCDTitei4mL0x
E7vePW7wl2/vBOKPnsxIE/VOufniE9O7FtQIAQhAAAIQgAAEQglESBPmENbdHo4h
AAEILi5AQ5qwO2e0OmG3RHbgiRgA15559O6lc27OeudSzK6knQIF0kS9O2xRioPM
AQQgAAEIQAAECiWANJE3YXjGAIQ2AiBtjRhd+kUdYK9MYNGzi+vPWcPcdRnxk6R
IS4RaaLeF0gT9WHGMQQgAAEIQAAcXrKIkya+fvKhuufDMQQgAIFIEeiUJuxG/cWP
wc+4ufCZvTGVMWA7Xu59+IFjTry+98BhTD9Ammh0RIM2HyEAAQhAAAIQgECBBOKk
iZ0jBxueDx8hAAEILhAnzRhd+mLt+6IRMfsjekZBtWoi+2pMOJdUZ4+QppodEEb
OCkQgAAEIAABCECgNAJxC5iRjhqOHx8hAIFIEfBIE3aXTIQn2BuzczC4HS/b8+DO
zSQ5qCFTIE00+LeBkwIBCEAAAhCAAARKlxC3KfrnLz/b8Hz4CAEIQGBBBPzShN2o
E9UJC5bZG9ONh8aOI+15MG79XkORcB+Rjhz56mD//Ok2c1lgAAEIQAAECIBAQUti
plmzx481PB8+QgACEFgQgUFpwm7U9pTBWxf3XMAbcWB7Y7IzT3vHy/YkGDcT9fUI
0kTjSkSaaA85UiAAQhAAAIQK11AnEOINNFw/PglAQgsi4AiTdj2rZnTFQn7OGO
L194ellwclnbueNl5yQYNxMhTYg91d53tLMXSIQABCAAQhAAAlzEohzCG2fN9Ej
IhsEIAcBAgml0oTdnNPVCYugN7g3Zt+OI53zXZ/IEJfOqonGFaeP9s7eIRECEIAA
BCAAAQhMQCBOmsDxazh+fIQABJZFICHYM3XinUv7cWGyO+vtzy5sZwNh46XnfOa
o5TlgBmqcTEGjfbODiIRAhCAAQgAAEIJ0gbq0yjl/D8eMjBCCwLAKhwdr+/d8/
uJyqTljcvfq4QZ3vGxPannfHGqQmaEaF+OtPx9uYycFAhCAAQgAAEIFEUg+ieq
hufDRwhAAAILhAqTdh9O5c6seK9MZUdL9sz4De796Nnos4TkSYaV6I9XNPGTgoE
IAABCEAAAhAoikCnX6ckNjwfPkIAAhBYEIEIacJu3bnUifXtjanveNmeAfO+OdTm
L6SJxpWINNEedaRAAAIQgAAEIFAaAUWF6MzT8Hz4CAEIQGBBBOKkCbuBmzpx6vs7
nXfF0MTV7I0ZtONlexL84se7oej8+ZEmGlfIT0893MZOCgQgAAEIQAAECiKgN/B
83y7nf3cGj4eHyEAgRUQiJYmqhv4mSt5oukV7I2ZSNJ4xu3G7JmekCbaV2hRjgfG
QAACEIAABCAAgTYBj3fn/wppou37kQIBCCyFQHpAnUudsDvtQvfGtN/i7146155W
QIPS337SmK2QJtqXYWinkB8CEIAABCAAQhMSSBIX/Rzzz/edn5lgQAEILAIaunS
hN2rM6oTi9sb01768ODXn7NMWA1hlf0j0kT7GswilmXpbqgBAAQgAAEIQAAcBQlp
0sRCf+ZrO2ykQAACGySQRZqwm+rFW/fsQ+mqhKXsjZmy42V7Gtq98yAXQFc00kT7
it4/f7oNnxQIQAAECIAABCBQCAGkibb/RgoEILAFarmkCbuZZ1QnLLgufG9M2/Hy
3tXLGaewlGnlaRGNA6SJ9iWMNJFxoFIUBCAAQhAAALZCaT4hCdPvNF2fkiBAAQg
sAgCGaUJuzPnVSeK3RszL7RqRsuLrtlokCba1+Bv77+a3YWgQAHAIAAIQgAAEIJCL
Qlo0ge/X9v1lgQAEIkIge5T9ze79ty7uNX6+T/IY1ENzuXa8bE9eX13L866TOmqm
p/ZlmH3At7uSFAhAAAIQgAAEIBBNwHzpujsXdlzv1/b9SIEABJZCYIxl7freg7zq
RCF7Y2bc8bl9W536/k7Q1KNkZnpqX4ZjDPh2b5ICAQhAAAIQgAAE4gik/FxIS47b
zg8pEIAABBZBYKRILbs6Me/emHI3vOycp/7yLdLE301wydgmIz38SYQABCAAQhA
AAIIEEiRJuynqwm8KaqAAAQgMAaBkaQJu7FnVyfsZjvL3pjZd7zsnPXyrjOp1ISw
aqJ9ySBNdA4/EiEAAQhAAAIQKIQAOktbfyMFAhDYAoHxpAm7vdsLMT+4vK88eqDn
mXhvzFH51GdAnYCeE2mifQkjTDRHHccQgAAEIAABCJRGIFGauHD4kbb/QwoEiACB
8gmMHXrv3/89uzphsfkEe2Oot+NlewZM2YrZo1QgTXRegG3+pEAAAhCAAQgAIFC
CCRKEztHDnb6PyRCAAIQKJzA2NKE3eRHUIdG3Rtz1B0v2xMf0sSUI0mbPykQgAAE
IAABCECgEAJnriS9tQ1pYkqvKrogAIGMBCaQJuw+b+rEGNs8jrE35gQ7XrYnvkR5
vHPhhME59/zjGYfKaop68OvP7S4gBQIQgAAEIAABCJRINFn/vzIZ1fjs9EQCEBg
UwSmkSaq+3yiCNwZgNvukf/9P71/9YkDwXpmt0v27NedmnCHuX47rE8TLKALaqQ
/fOn211ACgQgAAEIQAAECiBQKI0McFTz0X5dRgDAQishsCU0oTd7TOqEyZKWERv
6zHs372rl01VSOyUiVHU577EOagh2qCW+0cC0kR97HEMAQhAAAIQgEBrBBLdQqQJ

vx/ltxCAQMkEJg7Js6gTVoi9/qMxj1hD4jhPueNlw+bqY66dQm3/DbZIHhwDt0+e
6OwFEiEAAQhAAAIQgMDsBBKICXZBH3QFyQABCJRMYOIHGXZu3mv80K9/7BQI3CRy
99I50xmCUE+846UztX6gN9+T85PXX+EHdQXrJ9bi6h3NMQQgAAEIQACEPATQJpQ
3DnyQAACKyYw8faPF28FqxN2o7Y3Wfhv5vatbXJoaoPSUxM3uc9yeybFlzgoX7Hj
pdLdLg/SRN9QJB0CEIAABCAAgdkJKL6fJw+rJpzLxwEEILBoAlMuIdDVCVGuqE8l
e59+ZMqDpy+uPfo7VBRP2Wu48Q3h9oE9PWTD3laylcNAjbl5+pr6oUABCAAAQhA
AAJ+Ah7ZQfyq4fnwEQIQgMBCCUy58cKgOvHOpx3L47+B933r2RuzqN/NByF4piF2
Ooq4yuzxpb4xQzoEIAABCEAAAhCYI4DH8RO/ivCOOAUCEIBAsQQmC96v7z2wd220
77QpokR9QrGG1CGb8FLaCxri3hz69mcX2PGy3rP6MdJE/QLhGAIQgAAEIACBogi0
veLQFDYf091CckIAAosgMnNemA11ov5W0Cwzhsb8+aLT9hOFFnKzFhIxctLTp54
g0kn+iKyJ30ydh9FQQACEIAABCAAgYwEQoWldv6dlwej3SROhAAEIFAmgck2iqzU
ieyihJsmTJEobbGEsy1oH2Z2vMxypTj4HEAAAhCAAQgAlFyCKTvjM5KBdJEFneR
QiAagQIJTLm35u6dB/ZXztQwjSU2AXU+z9lWwC2FHS9zXR3TdC61QAACEIAABCAA
gSACibujVw7kuecfz+UyUQ4EiACB0ghMuTdm0A180Zl3bt7TdQl2vMx4UdgzPose
ORgPAQHAAAIQgMAqCWSRjNaAmzqNFAUBCJRjYlK9MVc519QbZW/lsh0+O5dGtBPZ
8TL75VDs0z31QclxBCAAQhAAAJbl4A0kd3ro0AIQGCtBCbbG3OtM5HNOLooYTIF
O16OcSkhTaz1+qJdEIAABCAAgUUTyCJNmPc4hvtEmRCAAARKIzDZ3piLnlnaxttc
w46XhQxm1v+0xycpEIAABCAAAQjMTiCLNGG7kxXicWEGBCAAgQkITLM35uwTRBYD
bHvPIFHCFkuw4+WoYxhplsvAphAIQAACEIAABPISsGd+28/2hqYgTYzqRII4BCBQ
IAH2xhycjEyUOHPIbuiEwuZFY492pInBoUsGCEAAAhCAAASmJ/DVtWC/se1n2rvm
x3alKB8CEIBAgQSI8jqnLXsr6Bc/Bk8u7Hg5zQi3LVM6e41ECEAAhCAAQgMCOB
LNKEiRXTOFTUAgEIQKA0AuyNWZ/CTJSwaUV/K6jTutnxcRKBjTRRH7EcQwACEIAA
BCBQCAGkicm8QSqCAATWSoC9MasZbefmvQhRwtbdnXv+8bWojQLbde2ZRwvxQDAD
AhCAAQgAAEIOAK5plkLhx8p0AHDJAhAAAKTEdJy3pi2bVHQW0HdYgl2vJxsfNYr
cj4ABxCAAQgAAEIQKAQArmkiZ0jB+tuD8cQgAAENkhgg3tj2mue4kQJUyfy8XKu
a6QQDwQzIAABCEAAAhCagCNw6vs77terIAOkibk8TOqFAARKI7CRvTFNIAh9K6ib
ZWzHS2aNGcftvauXnRvAAQQgAAEIQACECIBQLRj6TzM6oAfv2Z0MqkaAhAojcC6
98a0t4KzmB0fv/ved48dKK3LNMXP/vnTJXgg2AABCEAAAhCAAQcgRT3sq5OIE1s
yq2lsRCAwCCBVe6NaaLEmSvBbwV1k4XtePnlC08PoiPD2ASQJpwXxAEEIAABCEAA
AoUQQJoY2wOkfAhAYMSEvRM3pr0V9lSf40UJUyfe/eSvXz/50JYHQzltv33yRCFO
CGZAAAIQgAAEiACBikAuacJ2WS/H6cISCEAAAUQWPremCZK2IbJEW8FdYsl7ICV
deUMSLNkl9uh4OIBAAIQgAAEILAgAkgTRbmLGAMBCKyVwEKDwZ2b9xJFCXa8LHBI
L3Q0Lsi5wlQIQACEIAABEIJ1H/VSjm2lboFel+YBAEIQKAcAsvaG/PirXvRbwV1
swk7XpYz/OqW3HzxiVBvgfwQgAAEIAABCEBgVALogUw/qLs9HEMAAhCAQJvAlvbG
tLeCposS7HjZ7v1yUkwlg9W1oHAIQAACEIAABCAQSiBdkXAlION0YQkEiACBkgkU
uzemiRjZnvJjx8uSh5/ZhjQR6iyRHwIQgAAEiACBsQk4YSH9gPfUF+6LYh4EIFA0
gdL2xrS3gmYRjWwqYcfLcoZZnyW2emds74LyIQABCEAAAhCAQBCBdEXCIBz5GCf
F0Q6BCAAAQI0CZSwG6GJEmeuJL0V1M0C7HjZ7uJiU4JcBTJDAAIQgAAEiACBUqnY
K+GcS5l+gDRRrAuKYRCAQLEEZtwbs3oraPrNvyqBHS+LHWODho3qXVA4BCAAAQhA
AAIQCCJgJxNckqtnC9feLrT/yERAhCAAQ8BKbfG7MSJRLfCuqmD3a89HRusV/t
nz8d5DCQGQIQgAAEIAABCixHIK80wfpFxbqgGAYBCJRPYLK9Me2toLIECVmN2PGy
/KHVaSHSxHjOFSDAAIQgAAEIBBKAGmi02EjEQIQgMAsBMbeG9NEifS3grrFenaA
lj3LOMISKdJEqMTEfghAAAIQgAAExiOQV5qwB42z+EsUAgEIQGDLBMbYG9Pu9h9c
3q+rConH9hAH+wstepSOMczGc1coGQIQgAAEiACBdRPIK018+PGpRftpGA8BCECG
EAIz98a0+3yut4l6NYMdLwsZJylmIE2s28GjdRCAAQgAIFIEbDFvc7VTD9Amkix
EjKXAhCAQJ1A+t6Y9lbQU9/fSb+310uwxRKfv/xs3U6OF0rgl9eeW5bHgrUQgAAE
IAABCKyYwFfX8rzLvnJczWVdqleG2RCAAATKJBC3N6aJEmeu5Ly9Vzd52/HywuFH

ygSFVaEEbGXOit0bmgYBCEAAAhCAwLIi5JUzmzHcNdY3IDwEIQAACfgJBe2NWbwWt
r3PIdfzJ66/47eTbZRFAMliWw4a1EIAABCAAgXUTQJpYlieJtRCaWGYJDO4MUIkS
Gd8K6jQNdrxc5ai79syj6/ZwaB0EIAABCEAAAgSikF2aYMP2VXqwNAoCECiBgGdv
TNs4aAxRwtQJdrwsoetHsmFB7gqmQgACEIAABCCwbGJIEyP5exQLAQhAYAwC7b0x
TZR451LOt4LWF0uw4+UYnVhOmev2cGgdBCAAAhAAAILpB983ZWTZTjc2IJBCCw
VgLV3pj2VtAPLo8iSpg6wY6Xax089Xbdu3p5QR4LpkIAAhCAAQgsGIC2V92f/b4
sbrbwzEEIAABCIXB4Jt/+bCpB26FQ94Ddrwco8sKLHP//OkVezg0DQIQgAAEIACB
BRFAMijQV8QkCEAAAILBU4PzihLseCmSX0c2plkFOWyYCgEIQAACEFg3gezSBL+1
rcNfpRUQgMBSCNhdKYnZBEo2PFyKZ2ey87f3n913U4OrYMABCAAAQhAYCkEsktT
H358KpFLRDkQgAAEIKAQ+O6xA6YqpKgTJm6w46WCemV5Bt9luxRnBjshAAEIQAAC
EFg6AaSJlfmZNAcCEAgIYK/jtOis2L9bJ/7h4usvfvZPx+zBjcG/tz+7EK1OmLlx
WP7iMnz5wtNBg2GDmZEmlu7FYT8EIAABCEBgNQSi/di+E21btg16dzQZAhBYKIGS
QzN7K+hbF/f6brakDxJgFd/gVXnzxSdW48/QEAhAAAIQgAAEFk1g0LWLyDDoC5EB
AhCAQCEEipUm7MWgX127awvbsq9ti7irL/QUplnBq8xWDS3ah8F4CEAAAhCAAARW
Q2AMh3PQFyIDBCAAgUIIFCtNNGaZ/fu/m1jxe4fesWZK39IFu9c2h/jBr6mMpEm
Bq8yplnGhcZHCEAAAhCAAATmljCGF/r1kw8NukNkgAAEIFACgaVIE31zxO6dByZZ
7Ny8Z5LFqe9ZYvG/Pf+CNKFcYn1Di3QIQAAACEIAABCAwJYExpAI7k53iDpEHAhCA
wOwEli5N9M0XbonFFz/+scTig8tbXGKBNKFcX31DiHQIQAACEIAABCAwGQFbiYw0
oXhu5IEABNZKYK3SROc8Ui2xsN013RKLdW+ziTShXLadQ4VECEAAAhCAAQgMCUB
+1ItDGni85efVdwh8kAAAhCYncCmplm++eX63h9PhZheYX9rWmKBNKFcX/vnT/cN
DNihAAEIQAAACEIDANARGkibOHj+muEPkgQAEIDA7AaSjvumm2nizWmKx0I03kSaU
6wtpou8SIB0CEIAABCAAgckIIE0obht5IACBFRNAmgidcaolFtXGm7bEww7GWH2X
pUykCeXK3fv0o9AxQH4IQAACEIAABCCQI8BI0sTH776nuEPkgQAEIDA7AaSjXNOK
TSjVu02rjTdLeLcp0oRyfxEJ5LoEKAcCEIAABCAAgWgCI0kTeI0KN0geCECgBALE
ZdEziHJi492mE++6yWSkXGJcAsplJg8EIAABCEAAAqMSsBW5WRbNNgrBG1S8QfJA
AAIIECAuG3WWaRQ+8dMfTEbKJfbLa881uomPEIAABCAAAQhAYGICthI7Q1XI9Vfx
h8gDAQhAYHYCSBNTzjsTP+WBNKFcXzeOHppyDFAXBCAAAQhAAAIQaBNAMlDcNvJA
AAIrJoA00Z4axkvJpX6L5SBNKFcU0sR4A56SIQABCEAAAhAQCSBNKG4beSAAgRUT
QJoQ54v0bLbvHcGp5MqGNKFcU899XB651ICBCAAAQhAAAIQSCewnjSxc+Sg4hGR
BwlQgMC8BJAmUiaRoHNH2njZo2MgTYgXV1A/khkCEIAABCAAAQhkJ4A0lbptZIMA
BNZKAGki+8zSV+BIGy8jTaRfm31dRjoEIAABCEAAAhCYhsB4m6Wfe/7xdGeJEiAA
AQiMTQBpYprpxmoZTzwvUydYNSFePncvztsGFARBCAAAQhAAAIQaBMYT5o4e/yY
6BGRDQIQgMCMBJAm2IPDSCmnr/TpyGMII40IV5Z++dPj9TpFAsBCEAAAhCAAQU
AkgTottGNghAYK0EkCaUySJLnvFmnD5IA2ICvGyRJRkMcAqBAAQgAAEIQCcawHiO
4ievvyJ6RGSDAAQgMCMBplnoGST0xD4BYbx0pAnxyvrt/VdDe5P8EIAABCAAAQhA
ICOB8aQJHELRIQBBCAwLwGkiYxzir+o8SSlvpKZicSLi6vAP3T5FglQgAAEIACB
sQI8cHm/z6NLTMchFB1CskEAAvMSICgbe6Kpyp/+zaE2izETiRcXV8E0VwG1QAAC
EIAABCDQRyBRf/Cc/vZnF0SPiGwQgAAEZiRAUNY3QeRNR5qYcZAPVn3j6KG83U1p
EIAABCAAAQhAIIiAR1tl/2rQFyIDBCAAgdkJIE0EzRrRmad/c6jNYqyaEK8vplno
gc2JEIAABCAAAQhkiZCuP3hKED0iskEAAhCYkQDSRJbZZLcQL36865kvRvoKaUK8
spAmBgcwGSAAAQhAAAIQGJXASN5gVeyFw4+IThHZIAABCMxFAGli1FnGFT7ersue
iQxpQr+sXE9xAAEIQAAACEIAABKYn4PHo0r/aOXJQd4rlCQEIQGAWAkgT00w94+26
7JmtkCb0a2qaYUAtEIAABCAAAQhAoE1g984Dj0eX/hXShO4TkhMCEJiLANJEE3YY
lyV9TokoAWICv6we/PrzGP1OmRCAAAQgAAEIQGCQwNj7pX/+8rO6UOROCEAAArMQ
QJoYnCzSM4ythPepFkgT+jW1f/50ekdTAgQgAAEIQAAACEIggMLY0cfb4Md0plicE
IACBWQggTURMH6GnjD3dIE2kXztIE6GjmvwQgAAEIAABCOQiMLaviDSR7itSAGQg
MDYBpllcc4qnnlu37vWpB6Oms2pCv3z2Pv3I04N8BQEIQAAACEIAABMYjMLY0gU+

+4TkhAAE5iKANDHeLONK/uraDG8ONdGDaUi/rLgQ3HDIAAIQgAAEIAACBiQkgTeg+
GzkhAIG1EiAim2DqOXMFaelLvCr+CuBAmuBCoAgIQgAAEIAACBTgl7N8ddYcvPVYU7
opgHAQgYASKyZgkib+Jfvr0z6oMbfYUzDenX+K0/H87b6ZQGAQhAAAIQgAAERAIT
rLDVnSJyQgACEJiFANKEOGWkZHvr4l6fejBqOtkEfk3dOHoopYs5FwIQgAAEIAAB
CEQTQJrQfTZyQgACayWANBE9iegnjqo/eApHmtAvW6QJfTyTEwIQgAAEIAACBvAQm
kCa+e+yA7heREwIQgMD0BJAm8s4s7dKu7z3wqAejfoU0oV9QV/90oN13pEAAAhCA
AAQgAIEJCEwgTewcOaj7ReSEAAQgMD0BplmXp5uxt1z2iBtlE0EX1NgjgflhAAEI
QAACEIBAJwGkiSCfjcwQgMAqCSBNdE4QGRMnmGv61AmkiaBrNmOnUxQEIAABCEAA
AhDQCuywZfq55x8P8ovIDAEIQGBiAkgT+qwRlxNpYulhHV3d3Uvn4rqYsyAAQhA
AAIQgEAKgQmkibPHj0X7SjwIAQhAYAICSBMp84hy7gRzDasmslwp++dPKx1KHghA
AAIQgAAEIJCXwATultJEFneRQiAAAQhAAAjE0CayOtlURoEIAABCEAAAiKBCaSJ
kyfeGNuVonwIQAACEIAABNIJslJldJ/IBgEIQAACEIBAXgITSBNsQZbuK1ICBCAA
AQhAYAICSBN5vSxKgwAEIAABCEBAJPDB5f2+53NzpSNNTOBMUgUEIAABCEAgnQDS
hOg+kQ0CEIAABCAAgbwEcukPnnLe/uxCurNECRCAAQgAAEIJ3gxtFDed0MSoMA
BCAAAQhAAAIKAY+kkPGrsV0pyocABCAAQhAIJ0A0oTiO5EHAhCAAQgAIHsBDLq
D56i0p0ISoAABCAAQhAYGwC1555NLunQYEQgAAEIAABCEBglBHT8j41YXDj4zt
TVE+BCAAAQhAAALpBAY9BzJAAAIQgAAEIAACB7AQy6g+eonaOHex3ligBAhCAAQg
AIGxJWT3NCgQAhCAAQgAAEIAAns3nng0RMyfoU0MbYnSfkQgAAEIAACBLAQe/Pqz
33ngWwhAAAIQgAAEIJCXwA+372fUHzxFnT1+Llu/RCEQgAAEIAABCIXKYP/86bzO
BqVBAAIQgAAEIAABPwGkiVG9OwqHAAQgAAEILI4A0oTfd+JbCEAAAhCAAASyE0Ca
WJzHiMEQgAAEIAACBUQncPnkiu79BgRCAAQgAAEIQMBDYDjp4sOPT43qR1E4BCAA
AQhAAAJZCOy++ZLHc+ArCEAAAhCAAQgkJ0A0kQWL45CIAABCEAAAqshgDSR3d2i
QAhAAAIQgAAE/AR2bt7z7F2Z8at3P/nranw2GgIBCEAAAhBYMYGbLz7hdx74FgIQ
gAAEIAABCOQI8NW1uxn1B39RK/biaBoEIAABCEBgNQRuHD2U19mgNAhAAAIQgAAE
IOAngDSxGk+ShkAAAhCAAASyEECa8PtOfAsBCEAAAhCAQHycU0oT3z12llvLRCEQ
gAAEIAABCIXH4OqfDmT3NygQAhCAAQgAAEIAhMKU3sHDk4nh9FyRCAAQgAAE
5CLg8Rz4CglQgAAEIAABCGQngDSRy4ujHAhAAAIQgMBqCGT3NygQAhCAAQgAAE
eAj85ds7/r0rM3775QtPr8ZnoyEQgAAEIAACBFRPYP3/a4zzwFQQgAAEIQAACEMhL
YEpp4uzxYyv24mgaBCAAAQhAYDUEkCbyuluUBgEIQAACEICAnwDSxGrcSBoCAQhA
AAIQyEUAacLvPvEtBCAAAQhAAAJ5CUwpTZw88UYul4lyIAABCEAAAhAYj8Dumy/l
9TcoDQIQgAAEIAABCHgITCINfPjxqfGcKEqGAAQgAAEIQCAXAaQJ+/EVxCAAQg
AAEIZCfwzqX9jBtd+otCmsjIMVIOBCAAAQhAYFQCv7z2XHaXgwIhAAEIQAACEIBA
HwG/mJD32xN/uzqqH0XhEIAABCAAQhkiXDj6KE+z4F0CEAAAhCAAQgkJ1AXvFh
sLQs/hKFQAACEIAABCawKgGkieweFwVCAAQgAAEIOAhMCgm5M0wqh9F4RCAAQg
AAEIZCFw7ZIHPC4DX0EAAhCAAQgAIG8BPlqD4OI7Rw5mMVlohAQAAACEIAABEYI
kNffoDQIQAAACEIAABCDgITAOJuTNgDQxqhtJ4RCAAQgAIFcBDzOA19BAAIQgAAE
IACBjASu7z3lqzwmloY0kctjpBwIQAACEIDAqATuXb2c0eWgKAhAAAIQgAAEINBH
4lfb9wfFhLwZzh4/NqofReEQgAAEIAABCGQhsH/+dJ//QDoEIAABCEAAAhDISABp
lovzRiEQgAAEIAACB9RFamsjocVEUBCAAQhAAAIeAtNLE5+8/sr6nDdaBAEIQAAC
EFfgdsnT3hcCL6CAAQgAAEIQAACuQhML018+PGp9TlvtAgCEIAABCCwPgK7b76U
y9+gHAhAAAIQgAAEIOAhgDSxPk+SFkEAAhCAAASyEECa8HhQfAUBCEAAAhCAQEYC
X127m3eXy8HS3v3kr1n8JQqBAAQgAAEIQGA8AteeeRRplqPHRVEQgAAEIAABCHgl
TC9NmHYxnh9FyRCAAQgAAEIKARuHD1kfdffML0B/v77f1XbdNL++OFoR6via8g
AAEIQAACEBiJwDe79//y7Z363zuX9gdXPiRmUFwm8kAAAhCAAQgEEfgp6cerpSH
X157rlle9j79qFleRnlnKBYCEIAABCAAQIMTeD63gPbkqL+Z2st6n9nrtytixt2
/NbfPY988fWTD8X5WpwFAQhAAAIQgEAI09j/JQUPdy+dG9sloHwIQAAACEIAABCCw
aAJ1ZeOHf3slxxICEIAABCAAgtAb7x47sHPkoP19+cLTZ48fs7+P333vyl//i615

ePDrz4v2BDAeAhCAAQgAAEIFEXAfuhpO2OkQAACEIAABFZP4MLhRyrloZld7H97
p7b92R7RntWGJu8XNY9jDAQgAAEQAAACEFgBgVt/Prx655MGQgACEIDA1gi4BQ/n
nn+8Uh5OnnijUh5O/O2qR3kY/AppYgXOD02AAAQgAAEQKA0AvZs7Nb8VdoLAQhA
AAJLJ+AWPHz+8rOV8IDJDvb/oLaQmAFpojRPBnsgAAEQAAACEFgBAaSjpfvn2A8B
CEBgfQSq5yzcgodPXn+lUh7e/uxCorCQfjrSxAqcH5oAAQhAAAIQgEBpBOwVZuvz
aWkRBCAAAQgUS8DeDFUpD27Bg+0tWSkP6brBBCXss9VEaa4M9kAAAhCAAQgsHwC
ts14se4rhkEAAhCAwOIIVLKD/V89Z+EWPPj3lpxAUshVxfJnfloAAQhAAAIQgAAE
iiOANLE4tx+DIQABCMxFwO0tWX+ZZrXgIXFvyVY6wQTIFDeRYxAEIAABCEAAAhBY
BYG5XFzqhQAEIACBogi4vSWrBQ/2fyU7rGbBQxbhYhUzP42AAAQgAAEQAACxREo
yJHGGAhAAAIQGIOAW/Dg9pbM9TLNLPH+ggopbhbHIAhAAAIQgAAEILAKAmP4wJQJ
AQhAAAJTEALHtzektWCB/t/QVH/lkxdxcxPlyAAAQhAAAIQgEBxBG4cPTSI/0xd
EIAABCAQSQdKl2kuQk/IZeRfvr1T3CyOQRCAAAQgAAEQGAVBJAmQmME8kMAAhDI
SGDpL9PMFfUvohykiVU4PjQCAhCAAQgAIESCdx88YmMPjZFQQACEIBAncDqX6a5
CEkhI5FIEyX6MdgEAQhAAAIQgMAqCOy++VLdi+YYAhCAAAREAm5vyS2/TDNX1L+l
cpAmVuH40AgIQAACEIAABEokgDQhxiBkgwAEtka7S3JyzQXoRtMYCTSRll+DDZB
AAIQgAAEILAKAr+9/+rWwg3aCwEIQMATEOBlmhNE9Kup4tT3bIO5CteHRkAAAhCA
AAQgUB6B/fOnCVlgAAEIrlyAW/DAYzRXlWuU0JCvrt0tbxrHlghAAAIQgAAEILAG
AkgTK4vlaA4EtKDAXi1kf7aL7x+PpP2//3DlnX+68tf/8sff5a+/2b1v8WP978yV
u7YOv/731sW9EuJcbFgcAaSjNfg9tAECEIAABCAAgSIJ3Lt6eQuBDG2EAASWQuCn
px6ulldfXnvOIAf72/v0lxNR7W+8m+gPt+/X/9r6hq3kr4sbdry4sBqD0wkgTYx3
DVlyBCAAAQhAAAIQWErAgp0QgMAKCFSyg/1fyQ623U0IO9y9dG7Rd+P9+7/XxQ07
vnjrXn3xhh2jb6SLA/OWgDSx6lsU4yEAAQhAAAIQKJzAColdmgABCJRA4OqfDITK
w60/H24seHjw68+F3wlLMC9C3/jg8v680fqmakeaKOEywQYIQAACEIAABNZKwJZP
lxDUYAMEIFA4gWvPPFopD5XsYP+vY8HDyu7tu3ceNNZv7Nxsrt9oPjYcviEKLLYS
ZmWjheZAAAIQgAAEIAACBcghYrFF4QIR5EIDA2ATcgodqb0mTHW6fPFEpD7YjTTn3
KyyZhgd6RqdYYZrPNPypBQIQgAAEIAABCGyQANLE2EEf5UNgdgLtvSUr2cH+3+BN
jyZPQ+D6XnP9RmPzjS9+bL485Z1LRT+fjgQxzcihFghAAAIQgAAEtknAtsGfPW7C
AAhAIIVA9ZyFW/Dg9pZkwcM27+pranVR+gbSxJqGFm2BAAQgAAEQKA0ArZyOyUm
4lwIQGBUAm7BQ3tvydJuJtgDgTIJNPSN9sthz1xprrt946+Je+5kOplky+xerIAB
CEAAAhBYBwGkiVHjSgqHgJ9AteDB/rcr0f7cgoelv0xzHbdHWgEBR8B0CXuFCv8g
AAEQAAACEIAABEYiYA+b+0MnvoUABOIlul0I3YIHt7ckL9Mc6YZGsRCAAQgAAEI
QAACEIDAEGkgTcRFnZwFAV6mucQ7HjZDAAIQgAAEIAABCEAAAgUSQJogxIZAm4Bb
8OD2lnQLHthbssD7GCZBAAIQgAAEIAABCEAAAKsn0I7LSIHAugm4vSXtDXTVJg+m
0VV/S7+csR8CEIAABCAAAQhAAAIQgMASCaw7CKV1GyTAyzSXeCPCZghAAAIQgAAE
IAABCEBgywRs7foGo1eavFACbsGD21ty79OPWPCw5TsYbYcABCAAAQhAAAIQgAAE
VkDAfmJeaJSK2esjwMs0V3BLoQkQgAAEIAABCEAAAhCAAARCCSBNrC/AL7NFbm9J
t+DB7S3JyzRDL1vyQwACEIAABCAAAQhAAAIQWBMbewdBmZEsVi2LAC/TXNNtgbZA
AAIQgAAEIAABCEAAAhCYkoC9oWBZITDWTk/ALXjgZZpTXpvUBQEIQAAACEIAABCAA
AQhAYCMEkCamj/RLq9HtLcnLNDdy1dNMCEAAAhCAAQgAAEQAAACRRGw5/1Li5Sx
Jy8BXqZZ1BWHMRCAAAQgAAEQAAACEIAABCDQIGAvXswbCFPalATcgge3tyQv02yM
cD5CAAQgAAEIAABCEAAAhCAQOEEkCamVBJC6+JlmoVfPpgHAQhAAAIQgAAEIAAB
CEAAAUkE7I29HBovkz8LAbE3pFvwwMs008czJUAAAhCAAQgAAEQAAACEIDAEGlk
CbQppEGAI2ku8VrAZghAAAIQgAAEIAABCEAAAhCYhUAjpubjIAG34IGXac4yYqkU
AhCAAQgAAEQAAACEIAABFZGwH7fHwzGN5XB7S3JyzRXNtRpDgQgAAEQAAACEIAA
BCAAAQiUScD2WtyU8sDLNMsch1gFAQhAAAIQgAAEIAABCEAAApSlsCZpwi14cHtL
8jLNzQ5sGg4BCEAAAhCAAQgAAEQAAACSyFggy0sZdUEL9NcyqDCTghAAAIQgAAE
IAABCEAAAhCAgE5g982XSpAm3N6SbsEDL9PUO5GcEIAABCAAAQhAAAIQgAAEIAACB

jEiBEH+SaJULU92i+AcIxTrinyPELmMuMT9mdqI9zCpUL5ICzdNLfd6phQU52Q5j
ikGvVgEmC5xRNrvaXe1u7xx0Vnc6B91VkarCAsBfdZXd5WorLHCCuMoZxRFndXTu
hk7rYDUZEDV4okx2NblWRaWHI0C4q1wuF/SkXO+BGPfIDV3OIVGpPYoedu4tGB98
ZESHlkU8qg53R/utrVG2HZ61F8FmOgHxcCNXpNMZ5WBh2thBktwi6euMQOuugInf
KAexvLJ1q2vcHjXAvTqq90RrYKwaTWfs7GC1daWTsIODW53RZxpbb+x1kTFtbW3W
r6hrntuZHBwrts5dzAy2D4S71vmdurcg3uDwcHu6ogzihaAc4L84MP26NxH2qK6
SCeeCdoj7zG3qTVgd+lhqy4Xed+HRyS0DjhoX2NrgneiZfYhJHk9bVEmQnrGJ3pM
ldLTN9EzOT3iprqubGXtDCwcXOGONi5udVYPRpJ2S0puSVhxL4Mq9rrxQONeCQ8s
XNw6Co7pHGhuHWIwUxmpaNubBX2to06EJCpliJQlyRAnYVAQAyqGGJG0t49KCPXR
Xo4KKL98BCMqSwwCGUbLR5iETDcxjgEZI5BJVAbKJmZkKptbb9w17JwgEPiLMOc
gNz9MbrGm9GPhHx0jPs96uQ8aCV3Fa3mjQBV5M74AOs+9JLsGBridWiUewetYIfB
3YPWsrloNsj2Co+QKgAWJPUBJHEkKqXaYllakxlqvqmZyP7sTT03C7ibRf+mhlDx
AIQspBSRwwXeDT8I7FJNShr4aSGi6pEBqBTKO8DrZ6H38V3MepZhD3CNfDH/JP9X
mSj7tbhK/Fj+VqJDaVaSSAm5B8HSAgQGuBkPCAYHyOU9/u5x2kwrculd+mxoMlz6
oo9HX5I7AoLo6xo0/4ClySLnMNOCRVSIR+lfSQqtlgl5cQAz2Bv2nEeB87COW1+M
//HJJzAaQ3RD3E7+Imj4A6lXgSPiYHhW0JtZkz5LP4u/Re3XBNIDGTMcQb5WXa1p
SG/lqHMsZcNcmF8ib9EvTb3NHk5bmr40YxXblazQLzN1ZXQzPfpW29ab0Y2FDQf
7VephBDULR9JAUIhrU5bKHrTirSSvtBKKhUTglYthLRa5bwUhnHMw6KDEV1mFdm5
WSWXQ8spldCOxC9JqWSC2UxWMPuduzO1mY5MRqdjnnLpLvu8YdLQjHfeMAMFrvkC
54uBD08rggaHXS5/aen00IJ/SY47U5C5gSsmZYkgE+h/F7fzqm7Im0vGtz310JI/
rFDUnO/6G+Y8+bkrG3eeWc66Ti7e33bwnd6eLVLFG+6Z774c2IUxe2PdylebofqE
PMMPQazXoHQ0JrlnGOoMK5lONWcuEVILiUzcgLDWhBSw1RASyOugkfH9pN3BOLS
fvKaQJwDbSUKUqoallJ6HFqH1yGBXTiLUaYh02Uj8av7yQpAnJKUZAmZSOYDf4HO
B+LcfrWaSj4FQIBdnw4TpciWZ+guT5QI50FfCfp8GJBBsIHD2MiAOtyAMx9nMRtk
JTm5OTluglyPqI4f2rvr9i+PwxZwzymM2558/vVN97YeHTx4cPsf27q6mA9/Fxte
EriFPxmYvjR25E97Llb7cr/ckj+j5iNAOOqMf8ClcxtRDirGK6U2IYJzypmMbs5j
IFsroG0hbds0jRm3FqzURNK7Cu9TbDJ2p99XoGDEvPlivaRn9Hqn2JCG09KsASc3
bY6owKI2HafrC/0S0QOALaFQShCFEKioGFsKF2JBGogQ9IMZyU9tYOVGsFGFAem
uDphitNEX2AKujFiLMkklxMgUwPt9Gv9Dn/Az04diV+hSgfikqQmU6aK5L2m2pUj
8S+k6eSZShV5pillkz1CmkecpVZQWyDaVZrKwEmhoFWR5ZX/JhlnAUOfhCuvOTpjP
49HP0F0jnA+gjlWEgsXesN4wwxsG/E8rCkMXoN7tp/B2Z+b4S8CGWdMB/8Smky5g
tpjNJIzPR5mMzRa0l/5SaijPu6npiTfWrLgdZzxbmJ/XT5vuF0x/cSKDXukQMV
LR9XNXb03LP82Xv05QaL49jTvT8oLHSK6VKz1aLLzX5Fm5Xrnfro6lg6ns4bUyzt
oUj7flg3K+Mfsv/k7kEu9KJU3U3uBkPztTkm70sM7FfM9Pst9bhBkVWpsE8x9qG
Q5qVelVmE16vSdHpiAEV53LZAqxc65alNt00fCBV0mfeAy8Cu4zE35OmUtt8122h
erXY5VTjcrAHE5JTG8hB10ALZlocTDdMzsj7MyfUfd6TpMrAM4q95AKF4nA2+EYm
UZ9fh4p9ZovJTTWZUBs4yPRi9p+3Pbf03tdq6xbgww+NjM5XtBxY9Mzoi8/O2OCd
UmtSzC301dTW/nkXNuBbSnNPVta+deK1tzOsJq8ePGQ1eEgl1I0pylkZKbvMVpR2
i7PBVpFW62wVOoVundyAGT1vnaPhsJhRwSv0xn+BdjUBEWPLIJH5rLkppqAXKeh1
VEqDK8qn6gO4UdhfkAop2rVkfhlj0KQDWQydqpou4702O2ilawkjsRjkoesJtLV
RB1RK+gZFC1yZE1CCyERDABtP4TpCfGcmifjD5ERJPt8JA4FAL0zAqBuCI13JqMn
ulVYbbboi1n9DQrnKscao3cc+3tjddWL7a0DwbGx+o01u6MDjy949u6538IIWL/t
vW/VL8jOxWe+iDP3Z9r+/NpvXq8hsWhV/CwX4TYjK2ToY1JuDudRF3Gz1GUZIVxQ
HcxYrF5gXqWOWDaqN2VocJnDoU0rN3HgyB+RFASOqZQFtHKVykUjjosCMXUkflkC
vTOhVBtyUq2SUFBFsbjdpXU5XAEX68BUOVhBlSf2A1WjgarNQPFpoGoz0H4DQyYb
+p0TagMI+cK6S4IYUOyl2PQQfXkhelexy0h8mYTqYhMA1Yn0BKUGU9LducjV384u
Ldnesu7DaYqIR9fEzswOYc+lv3x+AO96/II9KsZ+x1PTioqWFBzPK8WF2AQYrYhd

+Wf+Yz8eeoCgM9bGVYLO3Kgle6XC8pTZ+b6CmUVV8mBKfX5FQbBoCQ7zi82r8Gp+
IXkz3+3UZ/IGlylPyuAgAY1PpKRxyU4gJpMpJVY9dY5JphWw4MryUagaQGU0G1KC
KJEQUklbNiRYwb8vS43/BpZtN+PY5/AFflyHqtlDcemxW3UEx1aC42yCYysNDFZq
JKtAEExoURoaPunEe3THwXwmSTz9WBMV7GHmoZCOVuhXBA3/MUJ80ARAIH5K9CG
yPFVaMdisUttzzUpph7riHzH7c4IPb0RkD53zsFb27fUqaJjwfulp4ceeKrrp72x
M7HLqZZxg3/qINy1VbdXVWIXlu04WV/TkJtXdPVPThm+omjY4cCYMM9UCdu4d+h
VeZPpBRcxUhK9XSGFXhe7JVj+aMk9UkFFL0Rjvo0R3XB0VBJaCHE2TBDdIUjvTzm
leDuJ/YAguZKoOg84C9QmwNxmWZTIK7SIA1EnNYj/IA4AW1P+AyNAZ4znrMkmwU8
pB7Bbn8xSwrWLX/4g2psjLce/ilbDtOQSV6C5h6lISz6tpTLYCySvTyKEkGNbhlB
WQRBJG4Z2Xoxhpl4sVUgklvFdDzwia0CcVlSkrfHHJkM/JVhSgxw1zdKQIVik7BD
Wk7fMzYGW4FdwbcDmQV8xIOPSUE2i52SkpUypcpZIXMgXzacjbMd6WmipSlvk0vn
sS5NIAqxo7CoUCpcUNhdyP/rzReS75EWovNCGmuwlWgc02gOezxHK0kgLkl6EoBx
EX2FNAJfkH4G3fRdLkoe+jl0rOB2XbYyTUSVAOEe3llLFUzoqMdtOqoL8hwdfQ7w
byRKJV0OGa2jOQOkV+jylCCrA/ElmJsScclF3EbnsNHH2OhjbPQxhBZCNlvahFGA
OJuoZ9PoYOATsAEiYR1CJkqXNAV5EvCKTEsQkoY8Ka3doZN0fTpW5w1POGoit3h8
uklfpQbUz5gx6cukh5RXnjBAr6wsECi75oNCagYcHSAL6ScLJiiU9DewQBebEpmJ
tiaZZUxtsrQ0NuxuYLkEOf/p+WNjrXuWr/th7rqxO0f2MJtrH8zzFDSUW8ozrvmZ
zfP68zye+llXf8WFn9c1RUKR0PtwmKBI4pYCKsx4ipTCmsymu02sTi1WpHAaHqvF
b8z7V6h3kS7qXVDtEmzQYEnc2kKTP0dgRHwD2kxiSBgUo44KxGIIYXAaWj8gWoSC
9lqUR/SNDlod1oiV0YGHwDwINZOSWpNIIC3a1BPWBOI0RSUQCesBkfQtNZ0I/LmE
NdV0CeA/pdYkBK3H1AOWSaebMOJXagZqMjAYLRm+ZqrrtjFxS8cM1tTbgvN/Tkwx
tvzFXzGb52/NyZ8yqfZTx2IN8AF3F2hciSzoC8k2S1OikzHOMgc1VboqY9AsagNy
zhRgFSoCeal+IC7RwAbEzyT1CyGVPZU6KCgctcUqjOIVSE0Aioco+Rf0FOi5QcwFB
cA7qJeeEcoJitCNVm+plDaR2pXIGCESQBanGSQv1gF0wE0sK9MQi0HQm0KpBIGks
IRhQgloCWojXpCvRcv3W68okirtBk4S9fgLUIXdmonJALD0qJw8Fd8U++vv52MfY
cv7v2Hro+Seeu75Jx9/gZka+yR2BJdhPfwrx2OffL2m2++/cbbbyUwzK6DcG2A
M7ERqXVqp5pVybXwzaFSoeXllrxWQoSIC5KebQGRUbj2G1kVDIKEhI9bxINPoSG
usEG9XoijAORDONyOhj4RMQA4oKkJ8vJs4g25DRcgPQKVTQQ/5co+AdSruskkX18
YT35ZgAJCEKAF2IAqasSRb7sOqQs7DpFfkPpoh9Dydn9Qtu0ggJ2h0I+v/zqh1z4
p4uDvlx48Nr439i34LxbjBdKiwRGbjcxqfYceX6WT16WVSGvz7qND5sXulq8zb4u
frU54uzwrvAZN/G9+h7nvXk9nkE8oO63bc17DH/PrkQa6xQug+3LxJkSMX5mZs7s
RF0I0QMNIFozWblLQzAEQZ4JTaGal60QmmL3U1RaaZ1phWoKyhrqdFD4XH6RDLHC
zASYCUFYoBDS2JHLKgpbnKMfHCiRDCYwggYQYxLtk1BOaBiGxpFyKZS3JU/IS/29
fl5GgSujB10ZZAAw54MI9Eh7/WBL4jIAMvkhB5A5WeaCYeB4a6EmgQ8V9CSWrKj8
JbnkVEYOZpOHhcmzmYVUxaRh37r2zubX5yraTnVsfiQnZ3Xe/f5d982Yecsv7uw4
XqWo/f3yO7Z58m8rud+zpaYGVzx1ZJb7zccqGBS0VmZIWuVWT+8Ta6k1F3unT3L/1
1zV8q9rtNqusiyo6eWDr2fFzDV+N7KjllalCxdt4D88qdbLZaqWCt9stcGhtSO9N
ZzTokXRRraNohYMUmEFH6wxCQ5q0KUSZpNZNh3L5PUIPVC1zkmid9IUJeEN3Et6y
NAJvGV2DfORJBCGZhWheNpB2A7jhbEWzns8LH8kgyQG4A8XF0AK+E4davax5qLX2x
3mVy6a+f15hr/m9Pe2Got3cMPxDblFrN8xumdpGVC01h5HdM0248J/bK7hjbutyT
l22Hj6IY7YUz7CLweTO2S0alkCrbJGMZ3iTn9XBexel3H1gvf0PiuiCIU7CJN+Ur
KF9oICVIDw2bl6Vimp8SWYsWAujRRK5KJimq66+mKji7/oXmRiCShUfyEDuhZ+j4
jCZGID5NpCqReg3haSQB4nMaScStN6YqmpduiK/J0EK/0ZTRkJl82ub4QeGTytYX
c4vGlv5yZfTImM5mb2mq+0VwbHNwwVsnmD9eeyB0r6cgr34WWwE6hm/kQinoWIU+
G0UibJL4lnxt/SzplRRNkAwuSVsJrtRsOluA85kpbDaXw2eJHmUJnsVX4SC/CLdy
bfwi5RpmGdchrpJ3KO5U3ou/zazjesT75OsVm5QZKhs8UGYTeAHJdXJGTk+80CqE
EC8qWblKYASeEbWCQ/AKLLLRGgMKRDDMNo1OE9B0aVgEezlNYwgQZ+lugfhCUtMk

BXkR0tMWdQKtcL6FT1zkBACeDgSU2Ft11+A/DkNY9mAPnAnI/+IUXIxThNLyU7+M
fRD76y9ip44cx5anccYhLvziT9jw1Z9w4as/ZNvJRu789Bevh78MftMPinc4SeiR
CeWikjQX1aBaNA/Vowb4e2IjakIh0Pki+CvEYjoZQ0bDIBLII/+2uqqK1sWelhXr
OtrXtv8/W2czHQplbmRzdHJlYXZ5LW5kb2JqCjI2IDAgb2JqCjU4NTgKZW5kb2Jq
CjlyIDAgb2JqCjw8IC9UeXBIIc9Gb250IC9TdWJ0eXBIIc9UcnVlVHlwZSAvQmFz
ZUZvbnQgL1hVWU1CWctBcmIhbC1Cb2xkTVQgL0ZvbnREZXNjcmlwdG9yCjI3IDAg
UiAvRW5jb2RpbmcmGLO1hY1JvbWFWuRW5jb2RpbmcmGLOZpcnN0Q2hhciAzMiAvTGFz
dENoYXlGmZlgL1dpZHRocyBbIDI3OApdID4+CmVuZG9iagoyNyAwIG9iago8PCAv
VHlwZSAvRm9udERlc2NyaXB0b3IgL0ZvbnROYW1IIC9YVWVlbnQlgrQXJpYWwtQm9s
ZE1UIC9GbGFncyAzMiAvRm9udEJCb3gKWy02MjggLTM3NiAyMDAwIDEwMTThdIC9J
dGFsaWNBbmdsZSAwIC9Bc2NlbnQgOTA1IC9EZXNjZW50IC0yMTIgL0NhcEhlaWdo
dAo3MTYgL1N0ZW1WIDE0NSAvTGVhZGluZyAzMyAvWEhlaWdodCA1MTkgL1N0ZW1
IDEyMSAvQXZnV2IkdGggNDc5IC9NYXhXaWR0aAoyMDAwIC9Gb250RmlsZTIgMjgg
MCBSID4+CmVuZG9iagoyOCwvIG9iago8PCAvTGVuZ3RoIDI5IDAgUiAvTGVuZ3Ro
MSA4NTIwIC9GaWx0ZXIgL0ZsYXRIRGVjb2RlID4+CnN0cmVhbQp4AZ1aC3hU1bVe
e+8zj4Q8hlfIAzwnDJNgJpEQgfCI5ExealMkQLAziHVCKhYUJDUJKCpEICsOiqFa
b62tRCxIReXkDOKERxn12s/aWrC2ir1tzddqWy18cttavRRy7r/3BBDr1/vde8La
a+291r/X2ms/5pz90XVLdztIU8JMIxtXSQeozIYPmta7qMVH10KZFnydc6vr4q
Vc/fTOR6++srb/taqm7cD75yeXtLW6pOZ8BnLEdDqs6mgU9avqrr1ITdiIJ7V65u
HdYb96DuXtVy67B/+jXqxs0tq9rB8RQaKCZ3rO7sAsdjflpicsct7cP2LEw08ued
3atXMSg621a1MsoikhVO6EqepDckHw0hRZjJFX8JXKhLvWu7KXPzvb3IRuyqz72
5nnRQLTj91UTJH/lsWWLT58+c9ZH3kmwTVP2UgGcZ+7QNVTro9OnT6/zpTxJzbmH
9zf3hDLFM7QXBMcoDVAfClkWz8Q9mRVmAnzUGMXtnGDFgJMUz9izL1ftZQ9X9BwS
e+gGuhzNe+zFsnIP3KyT5nvil89J8SITfBe9KbVnTIUeygdsCohT9rA0H/xB0HbQ
EZAbAe2hd0EOSIjdYofdoKpJnegoOzRG7MQQTZRHHQ5IIPqdGMtO+mi4RUNUT8bT
MqT7JxWqQDwJVDZKH6gHtBd0FOSi1Si3gxyQgLQDuh3ExQ7xhO3TfaF08ThtAHHx
HcpmjHT0/u24T+Xm0Xj26Aoz5BPfoiYQJ0vMoySlo9ttgG0jDvNGu2yqSmFjPD2r
wgf7LQh6CwLZApd9KJmqm5Ck/Zb46BwZ/N129kiFu90un5YS4r7ciiZk4VZiol3c
TH7SxXrwS8BbwSeALxNtlKniNOPZvooe+KuGebUY5dCHR15VAFeJ/KpQJ1121kp
P9325JIKjLhW5CqTbJFJ02DqFR67QjOCIMlf3M8bYSMb7PtG1txWGwSHhoDqx5Y
jdOzD4t0zHG6GklzPC2zojeUIZoxzGakRUeMDFmWpSluttFRaKSoF+MpB7qbxAQa
C94gLIH8KfEENaD+vXjReD15UDykUN+Uncl93NTSsmhvPzKplhtLEXGgtsRUTsFU5
740XzaygUJGYTOUgjhxvlgLBkk/EIMUwazHMVAwzFUNQMaw+EvdBcx9spoh11CHW
Ui9oO2S5rMbaSKjcDGPtSZMrBkSeyEVifAeRSobW/Hhalows1x41WpnlxjOyKqoP
i06aD+IYcld8XG7F6oOiRA2INJ5bIAEdNpbrYTEuNTXoKUdOyWExHomQiZkgLrHH
6lZIR10uZJ0Yf40fk0nib/JfyunmR1GX/CfD/PVh/rMUd5L8WGpT8J9LPhgaz99H
Zzfw39B2Sjwf5C9TOTr4FU/I2efv8AGqBj+Oehv4APjl4Afwl1BE/EwRD7Y3Zm
jhwsf9kOThkW9MCwMK5gWBiVUXEK8Jf4izQeXbwNPgn8RZ6kieBHWHPBk7yLXgV/
nk+nOeD7hvl/8ENyifMX+H6aCR63s2Qllu2RbK/tluw5m1K1pin6lf4c30P5MH3W
LsqHcne8ajKefRD9Mb6Td9kT9FGhdP4EC7O/waiPjktOo/gOu1J20msfMvQB3st7
zdxKM2CWmbtEeaC8rHyXMAJGmVfP7DJCPr4VB8h2jv3Lt6CsJINj9YBMUC+/z9Yq
rdBzjEmOi1MPyJ4IRVF2KIIQ+pQktaeUVM030XwQRx/rQRtAPaC7SEO5DnQ76A7Q
naqIC113aC10kw4gOoDoAKJDITqA6ACiA4gOhZCeO4DoUIgoEFEgokBEFSIKRBSI
KBBRhZDxRoGIKkQTEE1ANHRpBBNQDQB0QREk0I0AdEERJNCmECYQJhAmAphAmEC
YQJhKoQJhAmEqRDIQJQDUQ5EuUKUA1EORDkQ5QpRDKQ5EOUKYQBhAGEAYSiEAYQB
hAGEoRAGEAYQhkl4gPAB4QPCpxA+IHxA+IDwKYQPCB8QPoUYBGIQiEEgBhViEihB
IAaBGFSIQSAGgRjka/vFsdArgBwD5BggxxTkGCDHADkGyDEFOqbIMUCODQ9dJklu

mCSwSWCTwCYVNgIsEtgksEmFTclyCWxSYS0gLCAsICyFslCwgLCAsBTCAsICwIKI
PiD6gOgDok8h+oDoA6lPiD6F6AOiD4g+hegFohelXiB6FalXiF4geoHoVYhelHqB
6FWII//PU8LtY2lvfWt7DLIV8A51QfD0dV/xO6lf8Dtql+O20UfF1VKn4WipSHFOt
eBfpXmbrldmhHBwB80E3gFaDtp2go6APEo6CuldkMONmxO1bM98z3bPXs8Rj2uv
Z9DDs93z3dvde91H3K697kE3N0IFPFOdozha6EHgGG1A+REIPyloq5VUzafB7zSc
s9PxN41PM0eeND4qYUdL2JESTreEPVjCQmn8Sqapk86gSo4EsLCZUTRXPw6qLCqe
i5Np6/4T43S7alaeYldS7FlziOoJUD9oF2gjqBJUASoDBUA6qLKOBLcWOXG4y0Pg
xaBCkAGqpJwcvCaOGuk1B3gm2xv//JZPspJ/iyCAdtlvLwRJ28XywF+ziZXooje2n
YvWxJ7HptoDvtfW34P62RR7xtYPorbb1qeBXW8XXwZ2nV38uh7KZItJ1yS0eZgv
woTL+kJbvXzmC2z9UrCgXVwkrUvgKADtpXijfg8cskJPsnny2/ocWE+09VnS2kvF
cuKzm8pUeC7lSi7iCOijARbWmDlCP6k/pJ9AvH9GYrE83jESGtjRQIJda6brh8oe
h3Flt0Pp0h6/D/3D3JL8eX1X4D79MfTFAvv1R/XL9K1ICS+aH0Dc9ykXtr7RSPA9
5mi9Ry/Xu8re0zv1L+kt+kL9+gDabX2pfkiGSREW5nv2603o8GqMImDrVwYQC0Js
0G/TTb1Yn2Uckvmlmdl1VnLZlZkBgkh5L0V+SwLwbuuLKxNspFniOeXp9VznqfHM
8fg9Ez2XeCZ4xnhHeX3eLG+GN93r9bq9mpd7yTsm4QyaQfmdMMatPhfcmqxoSvZx
KaNASZx5OX2JrNGikTcuqmGNVrKVGpcZ1t8X+RMsfCESy+WvYdaoRmpsrFmBhsT
HmehVRlStDxN14X7GdsaQavFNycYNYcTzJFNmwqsUbVQ0qYHCgalsbxND0QilJuz
pqj3etTckbMa6r6giKrGaF3wwpP7WXGC9UjjorD19ISIVSEFZ0Kk0bprkbE0PMCz
eWZ93QDPkiwSHtA6eHb9QtmuddRFYPaeMsNqzoIZFUsGM28NGdIM50mNNMMcpeyK
AlldoWSwS8+kImVXIj6p7DQm7fqPG/V1/QYK2ASljiub4wH6jA1WDLB1/UUoYOU3
WFhasbDfUIFdqjrSdZiUoYAJw/ue6khnyPk15YJJYNhk+nmT6cqXSMWjupEFuhkz
+ZzNmMmwuZDI/5/UXhNk8and61+ub/fXR/317aCotWXN8lyrZ5lh9K/vlgrDEkXR
Za3LJW9pt7r97XXWen+d0T9V4T6nflmqp/rr+unl+uZw/8tme5091Zxa72+pi8Sr
q8KHi3zdd95XuOoLFXJzsLSV7XCfc5XSKqrpa+Q9BWSvqrNauWrfvC903hfi/V
RGoxr5LH+Yh0rOFoQWgkJsfxMVcu6IE5hbnrCw5oxHbTiGDEyvDXWJkgqSoLIYWk
CvtMqrLQnD2syo/p7DgANs9rPKheaS/hs5NBEI8ozV9QaNvuGhJWC4Vy0QKvmjO
OuWj1LIUv6IO/1DvUtTV2XWuR8lJWv7z0/VFT3d3d2cXiu5gJ1GjVbKo0ZqxAJF4
PHAVrYug7bJzbUKotv60tPqEk4QyiCBYI3QnpSALIoNmOrnJw/vcfR4uvyK64vkT
KIYfxnvDBhA+h/laG1cJUUrU2PjGARYWYTJme4vhclXU7v7ACHuKVgEoeSHFzZBmE
3kBVWW9IX6CvrK/SDe3+XWjUd8mfUnvKLkFdw5zyYDYFUGyEZb094Q9foJy3CeF
YDAS7GQqX+fsL3DVjuqFxGKM6ulU3ct8qwyjICKSLrWYj5T3blmTT0pQWORZgdAK
q1RNNcniwoMarooO0HhFT9F4rQjfWOS8d46GVjvSZ3k/EOc5LhBkJT82PQMvc0m
M4Pi7DSNo09ZHptKV2N1foLvib10lr6Fz/tmeoSNokn4GI1MVzMNnKG6nz3mrHE+
oCvom7TDeYFtdJ6G/kH6EX2KCH6LX8xKugb2i6mdPhDvU8T5DnnpXhpBc2ghy6EW
egt/HyOOh+hh+iG7w/kUXsfQRvRXRSEKOS86Z6iE7td6XcfTnqtdJC5nVZnBd6Q
JIKMB523nHepiCL0JD2DmlsqV1FhXQTbaJvszzxl0jfou/TEMvg14ta1xF4upqu
pZtpLcXoaXqNjWJNruOuU87tzh+xCkfTZMS0gj5g09k8vPLcOY6v6LralBexXjl
X1K7TnvKdd1QtfM95yV8fb/A0tkh9qKrrwX17F3OE85zuK8soqnlyDXws4zuphfp
x/Rf9Be+wdlAV9EieH6FTWAGK0LG3+J5fD1fL96kyzDa6xFtN20ni2w6QAfpMHLz
nzRI77MxrlB9iS1j29hfeAZv40fFY2Kf+IXGtB8g334KIEddtJP200/pdTrKXOi/
nDWxG9lq9u/se2yQW/wE/OTzandr/9DOuoqGBof+4Vzjflxv7nz6Mq2jDcjtKXSn
ffQz+iVuJf9Kf2c+NpMtZ08wiw2yEzyNT+TzeQd/BF/Pz4prxDbxojZdq9Fu0I7X
fuX6N9cWT4tn6MyuoYeGnh16w3nBeQNrJwv9F+ECZwXdhVWxk47Qm+j9HfoN/U6u
H/Q/hy1hX4WXTraZPcyeZa+wN9iHGCXeOPA3kc/hdfC6mt+CPG3kD/GH4f2ovOnA
JcVv+J/5x8lJooZ4hviCWGJhDgm/qD5tCLtMm2qNI9bojmYmQrXla5Frt2uPa6X
XKfcVe42d4f7T56Nnu8Pz1bcva3QzS0fMgaimPterGS1iETjxMuAZGLg/QaMvoz
RDxlf8Ms5LNCVoy4Z7EG1sjmsa+wpaydbWT3sm+yb7PH2A72HEaAMXAPYg/yEF/E

W3g7v4ffyx/AXcY+foD/mL+FC5WTiHyc8lugmCquFkvEdeJmjKELV3n3ILPbxNPi
qHhT/FH8SZzErl3TLtG6tXXao9pT2j7tDdeXXavwt8N1xJV0veE64zrj5u5893j3
FPeN7t3u33ncnhmeJs99nl94/urtYONZCSI3sPbPPzwPe/AS/jQfo21gJ9E8AV8d
2Rh5EPOwCLvir1QthjAvWVKP2MbyPG20hLtNzcKLYBc7SNPZK7TBzQVeDLVBstmv
+aD2Mr+CfsmiLE97Stzseo0X0h6cRr38ED/lamgr+LX8u8KYu/jV/F9rPdb6WF2
E+ukPewkm83uZJVSA/2C54hF7B6qcnZwjaWxq9kpQgR0I9ZGXz0/hC8U2Czczn8w
9LiWqd2B8ylBj2BGn6F32Q/oNHM5J3C6CZxGLThI7sd630Ty1Lse+2wD9mMeTpCV
7qO0j7lxh17pnquto1P03/SB6wBWVA1O0z8OrdAe137vVDpl2GHYZbQb+245XYkd
8z5WyWHUZW0pdno6zhJcPIITLcHI2Z049bY5lvNd527nNmc1/PTY06yUnWZ92BEJ
IKpw7/UqdsK7bAv24ZVfOLz/tXGojZL0IctIAVaB/XDStcbV63ratc/1Q9fr7qnl
9j30GFb077Ca0zGCVnqDPqRPMbdzk0elNA3xzkTsYVrJI+lW1bJ86sCenYxzvGZ4
JJ3oZSOy913s58PYG6dwTiyIH+L+jLNxGFEr/HvRTyPyfAN10i7M4N0sjpY2nNol
9GeMO4vNxPVAKZno6RGcWknE9Gv6A7LtgLhKcS7UsWvR1yf0FWqDhxnUxPoxA/tp
Fk7WovFT5HsS81ENm8i+D1wUOzQLI9+zXL9nnEqHrnFm8hXiMH5jHLT34dergK5g
30AU2RjHWRrL5tP0oYWI4U0mNlv9EXEXK937hVrh1bST+gHmBNTW+OplzJDzWb1
3Cuq5syenBNy+rTLK6aWT7msrDRYcunk4qLAJP/EQkO/ZML4gvy83HE5Y8eMHjXS
l52VmTEiPc3rcbs0wRmV1vsbooZVFLW0lv9VV5XJur8FDS2faYhaBpoalraxDlIr
geoiSxOWX/ucpZmyNM9bMp9RRVvIpUa937Ber/MbCbZkAb4mrAfq/BHDOqnkeUru
VXIm5MJCAIz63OV1hsWiRr3VsGZ5rD5aV1bK+kek1/pr29PLSqk/fQTEEZCscf6O
fjZuLIMCH1c/u5+TNxNDtPL9dfVWnh9QdCMC9S1tvtOCcH1dQWFhpKzUYrWt/mUW
ybffoDKhWuXGctdaHuXGWIG3W4u2GP2lydj9CR8tiwYz2vxtLUvDlmbBH/XWyCD8
1Inj1r2Xe6GKzvGefO9ntQUIVp+7wpDGsdi9hpVcEP4MtqBQ9hCJoA9geaAhGmuA
6/sxU43yk8rimyJhi22CS3wsBNSoUuNlfckEojcaVpq/xr88dmMUU5Mfs2jhbYV2
fr454AxSfr0Raw77C63qAn+kpW58/xiKlbwtnmcaeRdrykr7fSNTie3Pyh4WMjI/
K7Qj6SmdkpS5lBoXns8skzH6r8b7uGW0Gogk7MeYZsqifSbFWmdiAvBEGFBWG2Zk
hZVWG435Zst2DJFZroDPb8Q+JqwA/8kTF7e0DLe4A76PSSrIOjm/1CzWck62gkGr
pEQuEU8t5hQxzIX16WWlaxJ8hr/Dh7uRGfgQpCbktiUyewrSX1goJ3hLwqRlqFg9
C8KpukHLCmwyp+B7iUelBhOY0oxdLDU95zTn4VE/Vvl+eW9BYy1v0fl/2b6c0fXL
Z1ss51+o21P6kX+RnzdGPWx6PCqbWy+qJbSy4Qib9ANS9bo2rAo4GiTEi8QSotF
uXTJeRNUwhmWFsA/twwau0NgUaoGZjRYvuhVqTKSXlg4vGX+GZPweD8DSjinJEqx
C7DhUVizg8NxpqK25lxUvyi6jJhobMaJwxubl8Ri6RfpGnCWxWINfqMhFo21JJye
ZX7D548N8Kf4U7GOepxCqQINOAE2FFgN90cwIOVsNpYtp5p+P9u8oN9km/H5OoAr
JmNzc9jmjNdGayL9k6ALDXg4clUrP98qbQxZo0aGhW5zr1IVDJhEPcpWUw2q3orr
JdWWMklbo9YET7X5IF0kEinDCz9utmaRfBj+5JOBxgxw43wL/q8A/uTdFwoX/vAG
4aGafZwNuT0JXm2OJpc2JCjdow0xyvO6XUNcHGJFIIX51zKDfr+XnW26hrf36rm
na2iasi+MyimlheOLBwZQIGbNjppiOQZ00X/IENLyv8XoB6nmN5OSZ8rpV6oNkaj
hiOXXy8UXhyZVxMOhm5Z0bKyrGb1yrZ5zTD7H/lrYa0KZW5kc3RyZWFTcmVuZG9i
agoyOSAwlG9iago1NTYyCmVuZG9iagoxMSAwlG9iago8PCAvVHlwZSAvRm9udCAv
U3VidHlwZSAvVHJ1ZVR5cGUgL0Jhc2VGb250IC9aUFFVQU8rVmVyZGFuYS1Cb2xk
IC9Gb250RGVzY3JpcHRvcgozMCAwIFglL0VvY29kaW5nIC9NYWNSb21hbKvUy29k
aW5nIC9GaXJzdENoYXlgMzlgL0xhc3RDaGFyIDExOC9aV2lkdGhZlFsgMzQyCjAg
MCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMzYxIDAqMCA3MTEgMCAwIDAqMCAwIDAq
MCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDcyNAo4MzAgMCAwIDAqMCA1NDYgMCAwIDAq
MCAwIDAqMCAwIDAqNzEwIDY4MiAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCA2Njgg
MCA1ODgkNjk5IDY2NCAwIDY5OSAwIDM0MiAwIDAqMzQyIDExNTggNzEwIDY4NyAw
IDAqNDk3IDU5MyA0NTYgNzEwIDY1MCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAqMCAwIDAq
VHlwZSAvRm9udERlc2NyaXB0b3IgL0ZvbnROYW1lIC9aUFFVQU8rVmVyZGFuYS1C

b2xkIC9GbGFncyAzMiAvRm9udEJCb3gKWy01NTAgLTMwMyAxNzA3IDEwNzJdIC9J
dGFsaWNBbmdsZSAwIC9Bc2NlbnQgMTAwNSAvRGVzY2VudCAtMjEwIC9DYXBIZWln
aHQKNzl3IC9TdGVtViAxODggL1hlZWlnaHQgNTQ4IC9TdGVtSCAxNDEgLOF2Z1dp
ZHRoIDU2OCAvTWF4V2lkGggMTc3NyAvRm9udEZpbGUyCjMxIDAuUiA+PgplbmRv
YmoKMzEgMCMvYmoKPDwgL0xlbmd0aCAzMjAwLm9udEgNzQ2NCARmlls
dGVyIC9GbGF0ZURlY29kZSA+PgpzdHJlY29keS0KeAGTOWIYHMeVVX3MxRzdc8MA3UMP
Zw8aYDh10QIGGaEDIZBnkLAGARK6DBa6bRIsER3IUWLJkohlJbITRTK7GzeWYyHr
tL9v8yXeaGPFR5zDuazYsVdo4xg7/iLY9nUPYMXxl+TH1IDHe/Wq6tV7r169arZs
3tqOjKgXkUhq3dTShdRk3AHVD1q3beHjMNWGEp7zmq61m+KwJowQfXXtxp1r4rBp
C0KW4o72FqBT0xiUxR2AiO4EGpfx6YtyryQjG4oohs7WYf7TRLABZtadkyuj34F
MH9/y6Z2qCGIkeVWV2c3rKOk5H+HoqFrc/skPQZ+SH331s5NGDq62za1YmQGlgFw
o21lizoQjQjEIAk1IkTQuBX2i9V+muYOzrnqXWWZ/Qny6GAAQv+xcdlnSv2fM0Kt
d54cP2I6qzsCtHqYIZ5gXl1CrB4hcyn0P2A6q8402aWbknf8Mf3fdz777Hc8MQ1
qe0tI1Ms/Rz/7DDLXYf8Y8j/BfIVyD+C/DLkZ0/4uKcgP3mC575xlos7cdjDfTTg
4M4MJHLHB3K4YwPp3FFoSwN4AMgtf8ZPHE7kjhwWuccPezl0GCsLrTycwBRbLnGX
ApflwEwMLjAXCMswRt/H/Gc9nxHMX/i/SH8hez7BzCg/SvC3624TgVvlt5bcIvPe
7HqTOPd8Fvf8OZYLnCs/F5W75K436D/c9HHvQg7cVBY49wpsRFlo4gVo/LRnBncD
8ms9PpeTHpa7Bvkq5K9dmbhCWC7jict46DmW63oOM2f5s8TBA3lc/4EAd6AnyO3v
c3P7IO/tq+G+0sdye/pmcn0wTefgqUF58E+DIPQ0ZlbyK6WV5Mcv46M9bu6RngVc
L9QPw4q7ldf1RHu6ekjG4uWcjhXOq/Fyie4cjiK9nM2aw/lzLTmiOSvbkpFp9qVb
0gQz77WkcmZPcorJnZhkcjhdJqvNbrlwrNFoMhv1hgSjRqszkhRtRjGwMpZeCyFp
ejWERPashAWVoyWoB1EWFICmiNIJwFX0EzSBdJ5ZOs4yU8eRZToOleq4uiCWrbWo
tqFCtmGol1XIQbF2WlIfq5QKxVtbXrQgPYXwoAliZ2A/qaZCp/cMEVNBkPhXhYZyo
dH/FA6BCOIx7v/LVr3qmW5GImCK31S4Ly10pEblAaXw9JYJESN1buru7lcaXpSG9
snpbcXQB1RICHW0yB8IVUMffqC0o/KHQhWeHHr3HDAAdTDo1HTSUv7sSErdCZ7e4
ZYpkulYHwXHQ2JEB/MUNx2Vdx8VqhUJCjzxO7V8Z6oda5v4RGn/fyTIXMfP9r8+
G75BZP/r1F9Oib+G9+Je3IC34014K16HJdyKI1DuAagTfU8ddRp9gHmciM0YYwGz
Wlvu4HScgm2YQgaAbwHVqEp5Ui1H8Uz0MaFKCxoEzFX0BrqJRIAMm9EV+K2F3yB6
GoVRGKfiTFyG70G3YfZkoH0SDaELQPNDGPNL9B76E9bhJrwN9+MnCBMxn2gCOjeu
xAelRcQdyoe0EdthxWvJl/Ao1mAH9qGX0i/RL0h54o/4FPotmUucQzvQQvQ6LsQS
eZrMITniBnEalWlmQ2IjCVFhsCA/LzAj1y/mZGdlZqT7hDQvz6WmJHuSEt0up8Nu
s7KMxWwyJhj0Oq2GpkgClz+W3WD3iVrR4/V6I7mTcNLfwjKZzvzZKyPr3xB5/pZo
KPKLcMoX4NRpeLGM7HK1UFmlTDyEq+TkU3GdhkPq2DbllhpkpNQ23ohtE5OrGyL
RmFEIcDwcvWfApOsqAwPJRgqhcp2Q64fDRkSoJkALaDtGsLVc7HalKpDM4clpDPI
+mUruIH0kJLXy9LBKDSEKtg69Ng+7wGv+9jdXQiGxYkQkKktLGSqZa26Lr9Ollpk
dJAf8l/rf2yYQaujorFNaGtZGZbJFhDqECLTQx0NAMHkkKMdvEzBumrhAQwf6uD7
AVblolAKVTDqS/GA1leG93mvqQ5rX0hmRXk+jJy/66aH7A+51/EK2N+/j5dPLQ3f
3etVaCKRiDvXz/erbgqg1x9aXwGSdgdY/Yol8JR02qLrFV7Wtyh8htbz/QfbVV4f
U3ITSUMdoJiWf0bV3x9qE0JtLW3KMjB7pSw1qBVqaFLEwYdAdFWRSdQkAfRQak+0
KgKyVhrrQ9XQm9laKkCG1TsdBoTncQAIjTVySt81shSVOZbeRnVhwUYXKoU7aWo
v7VUsWOYBuf6a+s+HyXT6YzA93+CZBwVRm4pHH+OaZnEaNKZT5DSWS1UR/v7qwW+
uj/a3zl80bta4Bmhf6i2tr8rFIVV68lyBvxLBz1y9WMMrYI24Jkge8UCquvD5R4v
C/ulg3VTIAKTAsMCE4btgBTgr2ayAI2ghrCXr5RRYzjiAUGGIXYDtOO1YkhguKWg
40mxKTJqVzYLCyntyabXq1jnwWEJrQa9y71Lw3GYR6s9zyMplll+okrPtakeR6PS
0zvVMz08KoByXIBDMoesy5j+szBOW6hjPoyd/6C7Pd4v2yrDpldQDB5ahldUWgYR
Ttps2SVC00vsB7W8JsiMKNPha57ZEZ5hwQMo2lsm1C5tCvOh/mkriGMmd6rYAZi6
0NLRP3nEomD04AoaqhgS8f+mQhPcvawpfYBDi9zeEnycwURmtiAz5oC98gQfXqmKJ

aaxCwysQqIUM8HICp3Z5LkgI9aq0llpQ4VYINIRcnAhwGLVC5KHiGJUONJULtyVG
xCWIIW+i87SMDfSraK3mO+gKdR96kH4ObaK3oGw6jJZT30dhegA10XXxGsacgjiyo
244G6XOQH0Zh8q9okLqKVpGnkQi4p+kgSkUIFIDic3gMIA0ahppH905iVPTFFfHo
m/w7/N8jKlj2p5JmqnFXrf0HwYAe6AwoAbhCyAQZnhGQLPB2YJFVbduQHTmQE7IU
CEFUw6GZqBtr4SY9RJQT64g/kuvly1Q29W3qNeoWvYI+Sd/W+DXDWr12sfYEjll7
DsGjBFgjobKf1xAUUnLg+jvX1SI/z8t62XQoMFD9tZdGd5QaQUOR23mYlhcfngNee
iSV+jtFrCC/Bq3An7sE0DjSPoMBIfI42Zr1EbqwfrcDMApDDAbcvAl7KZI4+tke
DdZojBoz+RS2nDUbfz0kTZxFZDnZSZJkoHm0gBkpY26iwHhBeRCmjM/HeosKikvm
4hJgibo1lopnxn5wT5+/sJDCtTilKdL2MetlrJt9J6DwuXbiXfp++jYKor0XkDJR
d87EIDiG4zU7PPGK1Kg3lgTmQqFLcaclZAaVrQvoAymCECEi1L2GSPJy31Zyl94S
sJXbOm09NspmS3rcSPG5ebnR3K5cKjc343Fks+UOF6GiJUWrikh++Z8ITM60sx8
WoDKR4BxtcjPaxZFLp0mi8zgygqtJYU+4IFTpfT6WKFjlzMjAwhTaPVAxBx2BRReE
LRYXlwRZjYIjV3039n57e+f69hbMDd53XKrcIO1Pbiwu6a1ZenjurJols+ccq6k+
MDO/wZNVuqa0pjdldUsLTrsyhPm1rRsdrc1gix13V/C8Pzir7NLeXy4VlwRyfCkV
7thTiX7G4YRX5RWlkeAfGyGh+5sKSdibfS0E+tN24idJo3zsl50HdZadhvQLiAd
5jhO4uo40tWj/X4q8ynsdFTVdzloqBnbCa2GEkA5BZTLaaULMzJnYBGzyo7mYs2c
K49vio09P/4xkfw1jU9ORTr3rBl1oMPtbQc6J2zbiXx/mux8+GKQvrGnNL7Yi+/
eeTGrBTH2MpE7+wfKdp8EMz1XeAyAZVJaXrqilY0kEewLuFpQw+YztOlxCRpMnKm
PJNk6jJRzay1TDWj8dEC1YrGIRQEmwyyAti2wAbJd8cGRkfJtFRrCNfxrrY22PI
yjqbJv5Ar6FvgdVcuoDSJnoIM5iNrhcKOIVvLoH39O+lmgkuD3uYjzTE8ILPEuD
7fpt+q22Ha7t+UYNAYJik0QqhSz3Yq83/UgKxWvztF1aUqtNOELaeHF3ErubTOLK
Q1YPUyFUpNjNe2wwlJaVjQRG4IU3bTys1Vvw2RCWEinRLs5ki8QFbEhsYhvFDWY7
+CC7RTQ2R6D/Ba3oEonmyJStYTVygrmxQScVF3+Rqg1QSFEhUvQDIgfsEZrxorZ
pWL4o9fEDsauXYiN7MjZjP3C5t9/rJldQ0X6y+dhgdD+hHMrcruit3Zn7fKn1na
tLv++L3/9m38xq9il/MKcPuqNUaztbgof77NLnjm3DjxGtaWibFn72kxWS1zMmeV
J7F8cunLioSz4R1WC5rUlr+UhKnHNSSJVuAeekUPhSIKr2P0kr5HT8Y1eHMcnEC5
ojwMdqX86NpYINybc9Bp1NCdJRQYOSH7+cTvqfPUHvAueWiNNN/ipv2J7hq6JjIC
R5I30OssG5K3pW/O7so14Y84TnRmSiZLSWamcEZkTGeczjwO5/UFXioIFGBLFpdF
ZGVp+xlV5oOBwxmG0zxeAEZUPgJ8BETFsFRrLzLjaemBjF0qKKRIFBXCAfaVgMAV
+QosHHaacrBesr5m0F9cZnS7pKrizpyU5RIFm6tOvX1/exvO+tbAE5FX/d4yjB8B
R8bGTuD0DzUOMzuvSPDb7TZ/v3Ou1e36wZMPPgVOR69pnl/OYosl+/Kr4xRINAY7
f4B6FGWi/ZKQR5brZyXmeyQyRC3ULdQvTKzy1HlruA3cQ7w5gzcyJfbhibcUZ2ge
nvit5AAEI+mZkjwGM4zruJEp92GfYpoch2+IOPIySAf4+vXkb5ANvZIR7Nx0h7N
xSzF0bHB5kBzUDVXMe7sxPw8ell302nK4VdEMRcrvo4VZmBAgETA3OIWCS7OjImP
j3zcFFm97r4Vt3u7X2klOmaJ2avnff3Etw5XbfKIFTqDjRdSq2tqfn305M3a+RUF
WbHr1jyXM+X8yWfOcg673xG7nhUA/TdN/I66DS99G9zjc6WsBYFYSQ8wJJ8DuyR5
ULUVuY+bGZx6jHaydqIPvZTm2aO76lUtxJVbPqKoV2G9ORuDYoU0gv2cdy9m72Kd
uh0baH5m/fVPI91T9UpL+yNVuCM2kNEgHDq0+eH8+7cuvAfPxsavvbOkdpnox++
k0ZkMuahk6ePpgOfiqbGqL1wgyej+6VIPkl0BInZhkpiEb3IUGleyDTRKwyNnnWa
DfqoPeraQuzUbzFvsdvxR8nJxsQzVgBPgn0yXauuW0frdNSA0anXO/vQpdRAKk7G
fZaLKcp+wCuD4U45kSI79aaCJpSLBbbHI5ZBXijT1Y1pqbGxH+ouvLD5rblZu97e
E/tebAA34mxsxfYk+T6ro69Ovy/fY/VB2K/yffjPPhc4MSh2P/Exhof2LxxuyL/
WIS6TT2KMsBvNkqli52LcxcHm53NwXXO9cHdul3GrcKuYILD5xaPe5kMS/4xt8Fg
Pq5J1us9vkwH6KNoxh7PxUI4cMwoHDZgGSmHLTBSXj5iLSsDr5ZuV3wVHC/wafGN
zMVz4HuBkiY+11TJFzXVtHTpH76+9d1l/oortW27vVzyvG+23JpAi+dXvNy+4ugc
E26ODXBNvkOHdm4v7njkm2/PmVuSbMeJSWJ6Gt9W7SiaC1JNO/hqbfViMaNgbAKP
myzfpvxMbxqEQOgUFMlgc0oUIS956W8iDaPhNaQGERZMnUR99EmEGUzgon1U3wUO


```

MCBulAowMDAwMTEwNzc4IDAwMDAwIG4gCjAwMDAxMTEwMjcgMDAwMDAgbiAKMDAw
MDEwNjU2MSAwMDAwMCBulAowMDAwMTE2NTgyIDAwMDAwIG4gCjAwMDAxMTY2MTAg
MDAwMDAgbiAKMDAwMDEwNjY2MyAwMDAwMCBulAowMDAwMTE2Njk0IDAwMDAwIG4g
CjAwMDAxMTY3MTMgMDAwMDAgbiAKMDAwMDEwNjczNiAwMDAwMCBulAowMDAwMTE2
Nzc4IDAwMDAwIG4gCjAwMDAxMTY3OTcgMDAwMDAgbiAKdHJhaWxlco8PCAvU2I6
ZSA0MSAvUm9vdCAyMyAwIFlgL0luZm8gMSAwIFlgL0IEIFsgPDZIMjFjYzFhM2U2
NjE3YzM3NGM5M2E3ZWI1MzU2NjhkPgo8NmUyMWNjMWEzZTY2MTdjMzc0YzkzYTdl
YjUzNTY2OGQ+IF0gPj4Kc3RhcncR4cmVmCjExNjk5NQolJUVPRgo=</ZKN:inhoud>
  </DCr:document>
</DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Maurice</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>PGC</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>Interaction|next</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>Xential</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>d1348d84-a80c-4748-a9e7-8e5e9078f263</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20151020094223</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>Testsjabloon 2 - zonder vragen</DCr:sjabloonidentificatie>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165746202</DCr:jobidentificatie>
    <DCr:gewenstePrioriteit>1</DCr:gewenstePrioriteit>
    <DCr:verwijderenNa>24</DCr:verwijderenNa>
  </DCr:parameters>
  <DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
    <DCr:identificatie>17012017165746201</DCr:identificatie>
    <DCr:uwKenmerk/>
    <DCr:onsKenmerk/>

```

```

<DCr:betreft>Z2017-000123 Testsjabloon 2 - zonder vragen Anoniem</DCr:betreft>
<DCr:heeft StUF:entiteittype="DCSBTR">
  <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:medewerker>
  </DCr:gerelateerde>
  <DCr:aard>Behandelaar</DCr:aard>
  <DCr:heeftContactpersoon StUF:entiteittype="DCSBTRBTR">
    <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="BTR">
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:achternaam StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:voorletters StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:functie StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:telefoonnummer StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:emailadres StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      </ZKN:medewerker>
    </DCr:gerelateerde>
  </DCr:heeftContactpersoon>
</DCr:heeft>
<DCr:heeftBetrekkingOp StUF:entiteittype="DCSZAK">
  <DCr:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>Z2017-000123</ZKN:identificatie>
    <ZKN:kenmerk>
      <ZKN:kenmerk StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <ZKN:bron>OLO</ZKN:bron>
    </ZKN:kenmerk>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:resultaat>
    <ZKN:startdatum>20170106</ZKN:startdatum>
    <ZKN:einddatum StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <StUF:extraElementen>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="procedurestap" xsi:nil="true"/>
      <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
        naam="grondslag" xsi:nil="true"/>
    </StUF:extraElementen>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT">
        <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
        <ZKN:code StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
      <StUF:extraElementen>

```

```

    <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
      naam="product" xsi:nil="true"/>
    <StUF:extraElement StUF:noValue="geenWaarde"
      naam="subproduct" xsi:nil="true"/>
  </StUF:extraElementen>
</ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftAlsDeelzaak>
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    <ZKN:resultaat>
      <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
    </ZKN:resultaat>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsDeelzaak>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:omschrijving StUF:noValue="geenWaarde" xsi:nil="true"/>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeft>
</DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftBetrekkingOp>
<DCr:vrijelInhoud>
  <DCr:groep type="product">
    <DCr:element formaat="string" naam="productnaam"/>
    <DCr:element formaat="dateTime" naam="productaanvraagOntvangen">06-01-2017
00:00:00</DCr:element>
    <DCr:element formaat="string" naam="productLocatie"/>
  </DCr:groep>
  <DCr:groep type="briefEigenschappen">
    <DCr:element formaat="string" naam="briefKenmerk"/>
    <DCr:element formaat="string" naam="briefBetreft"/>
  </DCr:groep>
</DCr:vrijelInhoud>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (C): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```

<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr:stuurgegevens>

```


////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////s
pcEABYATBAAA8BK/
AAAAAAAAEAAAAAACAAADQgAAA4AYmpiaiQWJBYAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAATBBYANA4AAEZ8AABGfAADQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//
w8AAAAA
AAAAAAD//w8AAAAAAAAAAD//
w8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALcAAAAAAKoFAAAAAAAqgUAAPUS
AAAAAAAAA9RIAAAAAAD1EgAAAAAAAPUSAAAAAAA9RIABQAAAAAAAAAAAAAP///8AAAAAC
AAAAAAJEWAAAAAAAKTAAAAAAACRMAAAwAAAAVEwAADAAAAAKTAAAAAAA4RQAADABA
AAAAACETAAAAAAAIRMAAAAAAAAhEWAAAAAACETAAAAAAA/
BMAAAAAAAD8EWAAAAAAAPwTAAAA
AAAAYBQAAIAAABiFAAAAAAAAGIUAAAAAAAYhQAAAAAAABiFAAAAAAAAGIUAAAAAAAYhQA
AAARFgAAogIAALMYAABKAAAAhhQAABUAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA9RIAAAAAAD8EW
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD8EWAAAAAAAPwTAAAAAAA/
BMAAAAAAAD8EWAAAAAAAIYUAAAAAAA
AAAAAAAAD1EgAAAAAAAPUSAAAAAAAIRMAAAAAAAACETAAdbAAAAmxQAAB
FAAAAAAACwUAAAAAAALBQAAAAAAD8EWAAEAAAAPUSAAAAAAAIRMAAAAAAAD1EgAA
AAAAAAAYBQAAAAAAAAAAAAAAAAAACwUAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/
BMAAAAAABgFAAAAAAAAAAAAAAAAAALBQAAAAAAAAAAAA
AAAAACwUAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALBQAAAAAAAhEWAAAAAAAP///8AAAAwFa1
+J
zwEAAAAAAAAAAAKTAAAAAADBQAABAAAAAsFAAAAAAAAAAAAAAAAAAATBQAABQAAACxFA
AOEUAAAAAAAAALBQAAAAAAD9GAAAAAAABwUAAAQAAA/
RgAAAAAAAsFAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAP0YAAAAAAAAAAAAAAAAAAD1EgAAAAAACwUAAAgAAA/
BMAAAAAAAD8EWAAAAAAACwU
AAAAAAA/
BMAAAAAAAD8EWAA/
BMA
AAAAAAD8EWAAAAAAAPwTAAAAAAAhhQAAAAAACGFAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAALBQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAA/BMAAAAAAAD8EWAAAAAAAOEUAAAAAAA/
BMAAAAAAAD8EWAAAAAAAPwTAAAAAAA/BMAAAA
AAAAAAAAP///8AAAA///wAAAAD///AAAAAAAAAAAAAAAA///wAAAAD///AAA
AP///8AAAA///wAAAAD///AAAAP///8AAAA///wAAAAD///AAAAP///8AAAA
///wAAAAD///AAAAP///8AAAA///wAAAAD///AAAAP0YAAAAAAAA/BMAAAAAAAD8
EWAAAAAAAPwTAAAAAAA/
BMAAAAAAAD8EWAAAAAAAPwTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

AGEAbgBkAGEAYQByAGQAAAAMAAAAEmQUAQEAFKTIABgAQ0oWAF9IAQRhShYAbUgTBHNIew/
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATABBIPL/
oQBMAAwNAAAAAAAAEAaAFMAdABhAG4AZABhAGEAcgBk
AGEAbABpAG4AZQBhAC0AbABIAHQAdABIAHIAdAB5AHAAZQAAAAAAVgBpAPP/
swBWAAwdAAAAAAAA
MAYOAFMAdABhAG4AZABhAGEAcgBkAHQAYQBiAGUAbAAAABwAF/
YDAAA01gYAAQoDbAA01gYAAQUUD
AABh9gMAAAIACwAAAC4AayD0/8EALgAADQAAAAAADAGCgBHAGUAZQBuACAAbABpAGoAcwB
AgAMAAAAABQSwMEFAAGAAgAAAAhAIKKvBP6AAAAHAIAABMAAABbQ29udGVudF9UeXBlc10ue
rJHLasMwEEX3hf6D0LbYcroopdjOokl3fSzSDxjksS1qj4Q0Ccnfd+y4ULoILXQjEGLomXtVro/j
oA4Yk/NU6VVealVkfeOoq/
T77im71yoxUAODJ6z0CZNe19dX5e4UMCmZpITpnjk8GJNsJyOk3Ack
eWI9HIHIGjsTwH5Ah+a2KO6M9cRInPHE0HX5KgtE16B6g8gvMlrHsKdW+/
kMJICYC1irxzNhWqLS
EMLgLLBEMAdqfugz37bOYuPtfrRpPoMX2M0EM79cYPU/6i/nBlvYD6y2R+niXH/
Elf0t21JrLpNz
/tS7kC4YLpe3tGHmv60/
AQAA//8DAFBLawQUAAYACAAAACEApdan58AAAAA2QAACwAAAF9yZWxz
Ly5yZWxzhl/
PasMwDlFvvhb2D0X1R0sMYJXYvpZBDL6N9AOEof2giG9sb69tPwxYKuwiEpO/3qT3+
rov54ZTnlBaaqgbD4kM/y2jhdj2/f4LJhaSnJQhbeHCGo3vbtV+8UNGjPM0xG6VltjCVEg+I2U+8
Uq5CZNHJENJKRds0YiR/p5Fxx9cfmJ4Z4DZM0/UWUtc3YK6PqMn/s8MwzJ5PwX
+vLOVFBG43IExp
5GKhqC/jU72QqGWq1B7Qtbj51v0BAAD//
wMAUESDBBQABgAIAAAAIQBreZYWgwAAAlOAAAACAAAA
dGhIbWUvdGhIbWUvdGhIbWVNYW5hZ2VyLnhtbAzMTQrDIBBA4X2hd5DZN2O7KEVissuuu/
Yaq5wa
Qceg0p/
b1+XjgzfO3xTVm0sNWSycBw2KZc0uiLfwfCynG6jaSBzFLGzhxxXm6XgYybSNE99JyHNR
fSPVkiWttD0g1rUr1SHvLN1euSRqPYtHV+jT9yniResrJgoCOP0BAAD//
wMAUESDBBQABgAIAAAA
IQAnSeLmngYAAFMBAAAWAAAAdGhIbWUvdGhIbWUvdGhIbWUxLnhtbOxZTW8bRRi+/
EfRntvYyd2
Gkd1qtixG0jSRrFb1ON4d7w7zezOamac1DfUHpGQEAVxoBI3Dgio1Epcyq8JFEGR
+hd4Z2Z3vROv
adIGUUF9SLyzz7zf7zmfvnrtXszQERGS8qTt1S/
XPEQSnwc0CdverWH/0ppqHpMJJgBIPSNubEuld
23j/vat4XUUkJgjmJ3ldt71lqXR9aUn6MlzlZZ6SBN6NuYixgkRLgUCH4PcmC0t12qrSzGmiYcS
HIPYm
+Mx9cklLRJ7G7nwHgMNIzJ6wGdioEWTbMYOTHTnwoCDw7qGyKnsMoGOMGt7oCjgx0NyT3ml
YangRdurmy
+3tHF1Ca9nk5haMLc0r28+2bxsQnC4bHSKcFQorfcbrStbhXwDYGoe1+v1ur16lc8A
sO+Dq9aWssxGf63eyWWWQPbrvOxurVlruPiS/
JU5m1udTqfZymyxQg3lfm3M4ddq43NZQdvQBbf
nMM3Opvd7qqDNyCLX53D96+0Vhsu3oAiRpPDObROaL+fSS8gY862K+FrAF+rZfAZCqqhKC
+tYswT
tbDYYnyXiz4gNJJhRROkpikZYx/qulvjkabYa8DrBJfe2CFfzg1pZUj6gqaq7X2YYuiJmbyXz75/

+ewJOOrn/9OT+TycPHpzc/9EKcmZt4yQsz3rx7Wd/PvoY/fHkmcxPv6jGyzL+1x8++eXnz6uB0D8z
c55/+fi3p4+ff/Xp7989rIBvCjwqw4c0JhLdlMfmgMfgmlmKazkZifPNGEaYlmdsJqHECdZaKuT3
VOSgb0wxy7Lj2NEhbgRvC
+CPKuD1yV3H4EEkJopWaN6JYge4xznrcFEZhrR2tqxTm4SQJq5WLSRI3
gPFRle4uTpz89iYpMGdelo7j3Yg4Zu4z4FUckoQopN/
xQ0lqvLtDqRPXPeoLLvYoTsUdTCtDMmQ
jpxqmk3apjHkZVrlM+Tbic3ebdTThrMrrLXLklqErMKswfkiYE8breKJwXCVyiGNWDvguVIGVkyOp
8Mu4nlSQ6ZAwjnoBkbJqzk0B/paSvoOBsirTvsemsYsUih5WydZFnJeRW/ywG+E4rcIOaBKVsR/
I
QyhRjPa5qoLvcbdD9DPkAScL032bEifdr2aDWzR0TJoViH4zETqXwNUOA8c0+Ts6ZhT42NbAxdEx
EODzrx9VVNbbSsSbsCZVdcL2KfphDdtNul0uAvr2c
+4WniT7Bmp8fuF5R7nvKNf7z1Puon4+K9HO
uBVoV
+8b7K7Y7JHjxVvkMwVsoKaM7EqzS5awUAR9GNQTzQGRFGemNIKvGbE7uFBgMwcJrj6iKhPE
OIUddt3TQkKZiQ4ISrmEo50ZrpSt8bBLV/
Zg2NRHBksIEqs9HtjhFT2cnwwKMWa5Cc35M1e0ogWc
VdnKIUwouP06yuraqDNrpxvTDNc52gqXIYnzrsFgEU3YgSDYt0CUV
+GlrIXDyQQzEui428U3T4vJ
wkWmSEY4IFmOtN/zOaqbJOW1Yi4DoHYqcqSPea
+IWkIbS4t9A21nSVJZXWOBujx7b5KlVlJnWdKN
e6odWVJuTpag47bXai43PeTjtO2N4VALX+MUsi71pg+zEO6GfGUvW5wmLcrJJs42s
+nyWTZbuWNU
E9ThosLGfc5hR0UqpNrCMrlazKusBFiiNvN7I5sQ1otyWfb6a1ixsgbF8K9ZAXF0U0vGY+KrcrJL
Izp29jGjUj5RRAYi4BiN2EQcYEi/LIXwJ6AS7iYMI
+gHuEnT0TavXHLomq58f2VwdhyzNMIZ3eoW
zTvZwk0fFzaYp5J54Ful7ca587tiWv6CXCmX8f/MFb2ewFXBSqAz4MNNrsBI92vb40JFHFgojajf
F7BzMEsmVavcxSjrKcQ4Tzb/BTnS/23PWRmmreHEpw5oiASF9UhfGpB9oCVTfa8QVs/
WLiuSZYJM
RZXMIak1e0SOCBtqDlzVa7uHlih1wyYZDRjC6fpzn7MOGoV6k1PuN4dDKsmygmtY8r7gnY9tZtDn
8rDZ00TxL0ysWFXtdM9X3tPs/5sm9XluwKUIZaCVtb2r2nCOZday1hzHi83c+Mgi/
Mew2CxlUrh
wgfpP7D+UeEzYspYL6hDfgDciuCnBi0Mygaq
+pLdeCBNkHZwBBsno2jzrEXZ0GZbJx3Ofyfjhd5T
wdaWnSXf5wx2sTlz1Tm9eJHBziLsxNqOLQw1ZPZ0i8LQOD/JmMSYX7XKPzzx0V1I9BZc8E
+YkqaY
4FclgWHrOTB9AM1vNZqpG38BAAD//
wMAUESDBBQABgAIAAAAIQAN0ZCftgAAABsBAAAnAAAAAdGhl
bWUvdGhIbWUvX3JlbHMvdGhIbWVNYW5hZ2VyLnhtbC5yZWxzhl9NCslwFIT3gnclb2/
TuhCRJt2I
0K3UA4TkNQ02PyRR7O0NriwLlodhvpIpu5edyRNjMt4xaKoaCDrplXGawW247I5AUhZOidk7ZLBg
go5vN+0VZ5FLKE0mJFIoLjGYcg4nSpOc0IpU
+YCuOKOPVuQio6ZByLvQSPd1faDxmWf8xSS9YhB7
1QAZIICa/7P9OBqJZy8fI3+UUFz2YUfKklGzOAJm6pMBMpburrE3wAAAP//
AwBQSwECLQAUAAYA
CAAAACEAgoq8E/
oAAAAcAgAAEWAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBL
AQItABQABgAIAAAAIQCI1qfnwAAAADYBAAALAAAAAAAAAAAAAAAAAAACsBAABfcmVscy8ucmVsc1B

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

```

<DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di01</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>0101856670vDcR1</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20170117165849</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165630221</DCr:jobidentificatie>
    <DCr:creatieJobStatus>klaar</DCr:creatieJobStatus>
  </DCr:parameters>
  <DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
    <ZKN:formaat>txt</ZKN:formaat>
    <ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="foo.zip" xsi:type="StUF:BinairInhoud">
UESDBBQAAAAIAGtaMS2/
u6RnIAAAAIYAAAAKAAAAAYml0bWFwLmJtcHPybWOOADMg1gBiVihmZJAAiwcA8RE
+ClaB/6iAYj4AUESBAhQAFAAAAAaAa1oxLb
+7pGcgAAAAhgAAAAoAAAAAAAAAAAAAAAAAGALaBAAAAAGJpdG1hcC5ibXBQSwUGAAAAAAEAAQA4AA
</ZKN:inhoud>
  </DCr:document>
</DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01>

```

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht

```

<stuf:Bv03Bericht xmlns:bg="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:msxsl="urn:schemas-microsoft-com:xslt"
  xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:zkn="http://www.egem.nl/
StUF/sector/zkn/0310">

```

```

<stuf:stuurgegevens>
  <stuf:berichtcode>Bv03</stuf:berichtcode>
  <stuf:zender>
    <stuf:organisatie>ORG</stuf:organisatie>
    <stuf:applicatie>TTA</stuf:applicatie>
    <stuf:administratie/>
    <stuf:gebruiker/>
  </stuf:zender>
  <stuf:ontvanger>
    <stuf:organisatie>KING</stuf:organisatie>
    <stuf:applicatie>STP</stuf:applicatie>
    <stuf:administratie/>
    <stuf:gebruiker/>
  </stuf:ontvanger>
  <stuf:referentienummer>rQxi5B4l0Otf</stuf:referentienummer>
  <stuf:tijdstipBericht>2017011716575335</stuf:tijdstipBericht>
  <stuf:crossRefnummer>0101856670vDcR1</stuf:crossRefnummer>
</stuf:stuurgegevens>
</stuf:Bv03Bericht>

```

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

```

<DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di01</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>8111126870vDcR3</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20170117165849</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:jobidentificatie>17012017165656285</DCr:jobidentificatie>

```


<StUF:tijdstipRegistratie>20130411</StUF:tijdstipRegistratie>
</ZKN:gerelateerde>
<StUF:tijdvakRelatie>
 <StUF:beginRelatie>20130411</StUF:beginRelatie>
 </StUF:tijdvakRelatie>
<StUF:tijdstipRegistratie>20130411</StUF:tijdstipRegistratie>
</ZKN:maaktDeelUitVan>
<ZKN:maaktDeelUitVan>
 <ZKN:gerelateerde>
 <ZKN:identificatie>020471</ZKN:identificatie>

<ZKN:dct.omschrijving>testtesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttest</
ZKN:dct.omschrijving>

<ZKN:dct.omschrijvingGeneriek>testtesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttest
ZKN:dct.omschrijvingGeneriek>
 <ZKN:dct.categorie>test</ZKN:dct.categorie>
 <ZKN:creatiedatum>20130411</ZKN:creatiedatum>
 <ZKN:ontvangstdatum>20130517</ZKN:ontvangstdatum>

<ZKN:titel>test
ZKN:titel>

<ZKN:beschrijving>test
ZKN:beschrijving>
 <ZKN:verzenddatum>20130518</ZKN:verzenddatum>
 <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>ZEER GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
 <ZKN:auteur>test tester</ZKN:auteur>
 <StUF:tijdvakGeldigheid>
 <StUF:beginGeldigheid>20130411</StUF:beginGeldigheid>
 <StUF:eindGeldigheid>20130411</StUF:eindGeldigheid>
 </StUF:tijdvakGeldigheid>
 <StUF:tijdstipRegistratie>20130411</StUF:tijdstipRegistratie>
</ZKN:gerelateerde>
<StUF:tijdvakRelatie>
 <StUF:beginRelatie>20130411</StUF:beginRelatie>
</StUF:tijdvakRelatie>
 <StUF:tijdstipRegistratie>20130411</StUF:tijdstipRegistratie>
</ZKN:maaktDeelUitVan>
</DCr:document>
</DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01>

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): Bv03Bericht

<stuf:Bv03Bericht xmlns:bg="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
 xmlns:msxsl="urn:schemas-microsoft-com:xslt"
 xmlns:stuf="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:zkn="http://www.egem.nl/
StUF/sector/zkn/0310">
<stuf:stuurgegevens>
  <stuf:berichtcode>Bv03</stuf:berichtcode>
  <stuf:zender>
    <stuf:organisatie>ORG</stuf:organisatie>
    <stuf:applicatie>TTA</stuf:applicatie>
    <stuf:administratie/>
    <stuf:gebruiker/>
  </stuf:zender>
  <stuf:ontvanger>
    <stuf:organisatie>KING</stuf:organisatie>
    <stuf:applicatie>STP</stuf:applicatie>
    <stuf:administratie/>
    <stuf:gebruiker/>
  </stuf:ontvanger>
  <stuf:referentienummer>doCZBe3xEgP9</stuf:referentienummer>
  <stuf:tijdstipBericht>2017011716580350</stuf:tijdstipBericht>
  <stuf:crossRefnummer>8111126870vDcR3</stuf:crossRefnummer>
</stuf:stuurgegevens>
</stuf:Bv03Bericht>

```

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (P): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

```

<DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01
xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/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">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di01</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>0082710597vDcR5</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20170117165849</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>

```



```
<faultcode>s:server</faultcode>
<faultstring xml:lang="nl-NL">Opslaan bericht niet mogelijk</faultstring>
<detail>
  <Fo03Bericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
    <stuurgegevens>
      <berichtcode>Fo03</berichtcode>
      <zender>
        <organisatie>ORG</organisatie>
        <applicatie>TTA</applicatie>
        <gebruiker/>
      </zender>
      <ontvanger>
        <organisatie>KING</organisatie>
        <applicatie>STP</applicatie>
        <gebruiker/>
      </ontvanger>
      <referentienummer>1</referentienummer>
      <tijdstipBericht>2017011716581382</tijdstipBericht>
      <crossRefnummer>0082710597vDcR5</crossRefnummer>
    </stuurgegevens>
    <body>
      <code>StUF046</code>
      <plek>server</plek>
      <omschrijving>Opslaan bericht niet mogelijk</omschrijving>
    </body>
  </Fo03Bericht>
</detail>
</s:Fault>
```



KWALITEITS
INSTITUUT
NEDERLANDSE
GEMEENTEN

KWALITEITSINSTITUUT
NEDERLANDSE GEMEENTEN

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

INFO@KINGGEMEENTEN.NL
WWW.KINGGEMEENTEN.NL