

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer:	20200409-2266211
Geteste standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Zaakservice consumer
Softwareproduct:	AIM Actueel
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Leverancier:	Decos Information Solutions
Datum:	09-04-2020 11:55:54 CEST
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 Decos Information Solutions zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

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

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

Inhoud

1	Introductie	4
2	Samenvatting testresultaten	5
3	Gedetailleerde testresultaten	7
	3.1 Algemene gegevens	7
	3.2 Resultaten per scenario	8
	3.2.1. genereerZaakIdentificatie (C)	8
	3.2.2. creeerZaak (C)	8
	3.2.3. actualiseerZaakstatus (C)	8
	3.2.4. updateZaak (C)	8
	3.2.5. geefZaakstatus (C)	8
	3.2.6. geefZaakdetails (C)	8
	3.3 Resultaten per bericht	9
	3.3.1. genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02	9
	3.3.2. genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02	9
	3.3.3. creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01	10
	3.3.4. creeerZaak (C): Bv03Bericht	12
	3.3.5. actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01	13
	3.3.6. actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht	13
	3.3.7. updateZaak (C): zakLk01	13
	3.3.8. updateZaak (C): Bv03bericht	13
	3.3.9. geefZaakstatus (C): zakLv01	13
	3.3.10. geefZaakstatus (C): zakLa01	13
	3.3.11. geefZaakdetails (C): zakLv01	13
	3.3.12. geefZaakdetails (C): zakLa01	13
4	Toelichting op testrapportage	14
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?	14
	4.2 Compliancy testset	14
	4.3 Opbouw testrapportage	15
	4.4 Resultaten in testrapportage	15
	4.5 Overall scores	16
5	Compliancy op standaarden	17
	Bijlage 1: Geteste XML berichten	19
	Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving	18

1 Introductie

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


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



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

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard: Zaak- en Documentservices 1.0
Rol: Zaakservice consumer
Gebruikte testset: Zaak- Document services 1.0
Datum: 09-04-2020 11:55:54 CEST

Testset voor compliancy*: Ja
Testuitvoering: 09-04-2020 11:55:17 CEST
Rapportagedatum: 09-04-2020 11:55:54 CEST

Eindresultaat: 
Uit te voeren testscenario's: 6
Uitgevoerde testscenario's: 2 (waarvan foutloos: 2 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren: 4

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

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

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

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Decos Information Solutions
Naam Testcoördinator	Alain van Hanegem
Getest softwareproduct	AIM
Versie softwareproduct	Actueel
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Zaakservice consumer
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/aim



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

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


3.2 Resultaten per scenario

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

3.2.1 genereerZaakIdentificatie (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerZaakIdentificatie_Di02	
2	genereerZaakIdentificatie_Du02	

3.2.2 creeerZaak (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	creeerZaak_Lk01	
2	Bv03Bericht	

3.2.3 actualiseerZaakstatus (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	actualiseerZaakstatus_Lk01	NONE
2	Bv03Bericht	NONE

3.2.4 updateZaak (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLk01	NONE
2	Bv03bericht	NONE

3.2.5 geefZaakstatus (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLv01	NONE
2	zakLa01	NONE








3.2.6 geefZaakdetails (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	zakLv01	NONE
2	zakLa01	NONE





3.3 Resultaten per bericht



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

3.3.1 genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02

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

3.3.2 genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02

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

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

3.3.3 creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01



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

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

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

3.3.4 creeerZaak (C): Bv03Bericht

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

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

3.3.5 actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01

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

3.3.6 actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht

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

3.3.7 updateZaak (C): zakLk01

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

3.3.8 updateZaak (C): Bv03bericht

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

3.3.9 geefZaakstatus (C): zakLv01

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

3.3.10 geefZaakstatus (C): zakLa01

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

3.3.11 geefZaakdetails (C): zakLv01

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

3.3.12 geefZaakdetails (C): zakLa01

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

4 Toelichting op testrapportage

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

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

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

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

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

4.2 Compliancy testset

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

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

4.3 Opbouw testrapportage

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




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

4.4 Resultaten in testrapportage

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

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

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

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

4.5 Overall scores

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

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

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

- **Testrapport niveau**

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

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

5 Compliancy op standaarden

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

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

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

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

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.15.0
Naam testcoördinator	Alain van Hanegem

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Di02

```
<genereerZaakIdentificatie_Di02
  xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/
schemas/1.0">
  <stuurgegevens>
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Di02</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>Rijkswaterstaat</organisatie>
      <applicatie>AIM</applicatie>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>VNg</organisatie>
      <applicatie>StufTestPlatform</applicatie>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">4b597add-ffae-49fa-
b5d7-4467fee0ae6f</referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20200409115518966</
tijdstipBericht>
    <functie xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">genereerZaakidentificatie</functie>
  </stuurgegevens>
</genereerZaakIdentificatie_Di02>
```

genereerZaakIdentificatie (C): genereerZaakIdentificatie_Du02

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

```

</StUF:ontvanger>
<StUF:tijdstipBericht>20200409114955</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>genereerZaakidentificatie</StUF:functie>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:zaak StUF:entiteittype="ZAK" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>12343434728930</ZKN:identificatie>
</ZKN:zaak>
</ZKN:genereerZaakIdentificatie_Du02>

```

creeerZaak (C): creeerZaak_Lk01

```

<ZKN:zakLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Rijkswaterstaat</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>AIM</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>VNg</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>StufTestPlatform</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>38908103-d922-45db-99e9-75f764f379f3</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20200409115520490</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>V</StUF:indicatorOvername>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK"
    StUF:sleutelVerzendend="8lu0s01d26" StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:identificatie>12343434728930</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Melding Activiteitenbesluit Inrichting 'AIMSTUFTEST'</
ZKN:omschrijving>
    <ZKN:kenmerk>
      <ZKN:kenmerk>8lu0s01d26</ZKN:kenmerk>
      <ZKN:bron>AIM</ZKN:bron>
    </ZKN:kenmerk>
    <ZKN:startdatum>20191009</ZKN:startdatum>
    <ZKN:registratiedatum>20200409</ZKN:registratiedatum>
    <ZKN:zaakniveau>1</ZKN:zaakniveau>
    <ZKN:deelzakenIndicatie>N</ZKN:deelzakenIndicatie>

```

```

<StUF:tijdvakGeldigheid>
  <StUF:beginGeldigheid>20191009</StUF:beginGeldigheid>
  <StUF:eindGeldigheid StUF:noValue="geenWaarde"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</StUF:tijdvakGeldigheid>
<ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:omschrijving>Activiteitenbesluit melding</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:code>AIM</ZKN:code>
    <ZKN:ingangsdatumObject>20200409</ZKN:ingangsdatumObject>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isVan>
<ZKN:heeftAlsBelanghebbende StUF:entiteittype="ZAKBTRBLH"
StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:natuurlijkPersoon StUF:entiteittype="NPS" StUF:verwerkingssoort="T">
      <BG:inp.bsn StUF:noValue="geenWaarde"
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">N</BG:authentiek>
      <BG:verblijfsadres>
        <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">N</BG:authentiek>
        <BG:aoa.postcode>6814EB</BG:aoa.postcode>
      </BG:verblijfsadres>
    </ZKN:natuurlijkPersoon>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsBelanghebbende>
<ZKN:heeftAlsInitiator StUF:entiteittype="ZAKBTRINI" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde>
    <ZKN:nietNatuurlijkPersoon StUF:entiteittype="NNP" StUF:verwerkingssoort="T">
      <BG:inn.nnpld>123456789</BG:inn.nnpld>
      <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">J</BG:authentiek>
      <BG:statutaireNaam>Decos</BG:statutaireNaam>
      <BG:bezoekadres>
        <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">J</BG:authentiek>
        <BG:wpl.woonplaatsNaam>Frombergstraat</BG:wpl.woonplaatsNaam>
        <BG:gor.straatnaam>Frombergstraat</BG:gor.straatnaam>
        <BG:aoa.postcode>6814EB</BG:aoa.postcode>
        <BG:aoa.huisnummer>41</BG:aoa.huisnummer>
      </BG:bezoekadres>
    </ZKN:nietNatuurlijkPersoon>
  </ZKN:gerelateerde>
  <StUF:extraElementen>
    <StUF:extraElement naam="kvkNummer">12345678</StUF:extraElement>
  </StUF:extraElementen>
  <ZKN:heeftAlsAanspreekpunt StUF:entiteittype="ZAKBTRINICTP"
StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="CTP" StUF:verwerkingssoort="T">

```

```

    <ZKN:naam>Test StuFAIM</ZKN:naam>
    <ZKN:telefoonnummer/>
    <ZKN:emailadres>j.vandermeer@decos.com</ZKN:emailadres>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:heeftAlsAanspreekpunt>
</ZKN:heeftAlsInitiator>
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT" StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:zkt.code>AIM</ZKN:zkt.code>
    <ZKN:zkt.omschrijving>Activiteitenbesluit melding</ZKN:zkt.omschrijving>
    <ZKN:volgnummer>1</ZKN:volgnummer>
    <ZKN:code>Ingediend</ZKN:code>
    <ZKN:omschrijving>Ingediend</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:ingangsdatumObject>20200409</ZKN:ingangsdatumObject>
  </ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:datumStatusGezet>20200409</ZKN:datumStatusGezet>
  <ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR" StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW" StUF:verwerkingssoort="T">
        <ZKN:identificatie>1234AIM</ZKN:identificatie>
      </ZKN:medewerker>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
</ZKN:object>
</ZKN:zakLk01>

```

creeerZaak (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>3894987008</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20200409114955</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>38908103-d922-45db-99e9-75f764f379f3</
StUF:crossRefnummer>

```

</StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

actualiseerZaakstatus (C): actualiseerZaakstatus_Lk01
Not available

actualiseerZaakstatus (C): Bv03Bericht
Not available

updateZaak (C): zakLk01
Not available

updateZaak (C): Bv03bericht
Not available

geefZaakstatus (C): zakLv01
Not available

geefZaakstatus (C): zakLa01
Not available

geefZaakdetails (C): zakLv01
Not available

geefZaakdetails (C): zakLa01
Not available



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

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

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer:	20200409-2266212
Geteste standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Documentservice consumer StUF
Softwareproduct:	AIM Actueel
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Leverancier:	Decos Information Solutions
Datum:	09-04-2020 11:58:05 CEST
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 Decos Information Solutions zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.0 zijn gesteld.

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

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

Inhoud

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

3.3.16. cancelCheckout (C): Bv02Bericht	15
4 Toelichting op testrapportage	16
4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en Documentservices 1.0?	16
4.2 Compliancy testset	16
4.3 Opbouw testrapportage	17
4.4 Resultaten in testrapportage	17
4.5 Overall scores	18
5 Compliancy op standaarden	19
Bijlage 1: Geteste XML berichten	21
Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving	20

1 Introductie



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

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

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

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard:	Zaak- en Documentservices 1.0
Rol:	Documentservice consumer StUF
Gebruikte testset:	Zaak- Document services 1.0
Datum:	09-04-2020 11:58:05 CEST
Testset voor compliancy*:	Ja
Testuitvoering:	09-04-2020 11:57:55 CEST
Rapportagedatum:	09-04-2020 11:58:05 CEST
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	8
Uitgevoerde testscenario's:	2 (waarvan foutloos: 2 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	6

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

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

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

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Decos Information Solutions
Naam Testcoördinator	Alain van Hanegem
Getest softwareproduct	AIM
Versie softwareproduct	Actueel
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Documentservice consumer StUF
Testset:	Zaak- Document services 1.0
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/aim



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

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



3.2 Resultaten per scenario

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

3.2.1 genereerDocumentIdentificatie (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerDocumentIdentificatie_Di02	
2	genereerDocumentIdentificatie_Du02	

3.2.2 voegZaakdocumentToe (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLk01	
2	Bv03Bericht	

3.2.3 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentbewerken_Du02	NONE

3.2.4 updateZaakdocument (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	updateZaakdocument_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE

3.2.5 geefLijstZaakdocumenten (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	ZakLv01	NONE
2	ZakLa01	NONE

3.2.6 geefZaakdocumentLezen (C)

Volnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLv01	NONE
2	edcLa01	NONE

3.2.7 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentbewerken_Du02	NONE








3.2.8 cancelCheckout (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	cancelCheckout_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE





3.3 Resultaten per bericht



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

3.3.1 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

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

3.3.2 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02




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


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

3.3.3 voegZaakdocumentToe (C): edcLk01



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

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

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

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

3.3.4 voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

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

3.3.5 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

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

3.3.6 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

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

3.3.7 updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

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

3.3.8 updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

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

3.3.9 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01

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

3.3.10 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01

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

3.3.11 geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

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

3.3.12 geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

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

3.3.13 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

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

3.3.14 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

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

3.3.15 cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

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

3.3.16 cancelCheckout (C): Bv02Bericht

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

4 Toelichting op testrapportage

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

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

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

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

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

4.2 Compliancy testset

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

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

4.3 Opbouw testrapportage

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




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

4.4 Resultaten in testrapportage

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

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

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

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

4.5 Overall scores

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

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

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

- **Testrapport niveau**

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

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

5 Compliancy op standaarden

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

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

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

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

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.15.0
Naam testcoördinator	Alain van Hanegem

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

```
<ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Di02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Rijkswaterstaat</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>AIM</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>VNg</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>StufTestPlatform</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>8a74e85d-26e5-4a5a-9ab1-67aef65ee024</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20200409115756617</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
  </ZKN:stuurgegevens>
</ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Di02>
```

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02

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

```

    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:tijdstipBericht>20200409115635</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>04842235223974</ZKN:identificatie>
</ZKN:document>
</ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Du02>

```

voegZaakdocumentToe (C): edcLk01

```

<ZKN:edcLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>Rijkswaterstaat</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>AIM</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>VNg</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>StufTestPlatform</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>3ea15287-df5d-4991-bc30-d6b02afd590d</
StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20200409115758018</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
    <StUF:indicatorOvername>V</StUF:indicatorOvername>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="EDC" StUF:verwerkingssoort="T">
    <ZKN:identificatie>04842235223974</ZKN:identificatie>
    <ZKN:dct.omschrijving>Activiteitenbesluit bestand</ZKN:dct.omschrijving>
    <ZKN:creatiedatum>20191009</ZKN:creatiedatum>
    <ZKN:titel>melding.pdf</ZKN:titel>
    <ZKN:beschrijving>Bestand bij Melding Activiteitenbesluit 8lu0s01d26</ZKN:beschrijving>
    <ZKN:formaat>.pdf</ZKN:formaat>
    <ZKN:taal>NL</ZKN:taal>
    <ZKN:versie>1</ZKN:versie>
    <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>BEPERKT OPENBAAR</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
    <ZKN:auteur>Test StuFAIM</ZKN:auteur>
    <ZKN:inhoud

```

StUF:bestandsnaam="aim\melding_aimsessie_8lu0s01d26.pdf"
p10:contentType="application/pdf" xmlns:p10="http://www.w3.org/2005/05/
xmlmime">JVBERi0xLjUNJeLjz9MNCjEgMCEvYmoNPdWwRmlsdGVyIFsvRmxhdGVEZWNvZGVdDS9M
+TFx9SlpKgFsAuY3gbwwYfpuhk+zdiADXsufbDhp5//
CzloSpnVXWwPFxSEIELB2DdS9avLP69//unHP/7j8pvL+Obt05tvPn//3dvLD58fxgt/
l88//PQwxSGHbd4u1xDGYVzyul6efnz45uN4CfHy9KeH3/96HMegK
+pKuiZdWdesa9G1PqYFnE3Xt7re1vfv6i/
PrGWN37P2fYV/0C90PzrO4x8uT79988HlfffJ5f307ncP47Dky98PYsdh29KaL397yDnqdd4C2jj4rw
+fUL5TNM1D3qY1FEXDJYwo+pyeyN501T16li
+68851Xh4vT395mNOQssSRfd2MjTqWY8VaDGr3umT4AuMeysDNsnr2NdGor3FYQ8xOvBcd07Ils0ME
+EbY57FkHvDqfdGz/FP640fNDBRxTFXswb+roDeB
+DFTEGapDBNTRWFm9sJkXo7IEmxldlgGoe8hLjdMUJwP7GkVwoK+I0Lgap1mx+/
YjQzHgqhAEbpfG+SJpPsmuZtGPMYr
+JvCEsoyURkIQ3mECczLSbDRZi8+t8kA88lxA52XyJrGZZtUZzfRhaGNd2hjmzcV8ND3TjDEYo8ux2AK
+bCXNQOWxzGKVNDtmFWCamZ1fn0ddXByl4itw4xr9N2TFQqUtMAbd07NeQ9IM1jVTO3s4d
+C3H3AV4lk7F/rVIWrijU9LMuhBT8Pea9grAFe/
dfL4770iGlpVumW58ec0QnvibfHvds9ibAiS7sn1WqaGQ/
JcsND4C9FvdEnEtDDbQhdoqXqatHyCpnC+1K9cV4XC2j3wbwapxK/
ri86wB8blg983Y7PIBzDY41XYmxJBvDC1+IPz1bgVS8vb6wt5ajQaffVDhYD0Mcn
+L5mUyuvLie2qjnc+AMTHbOd5W+9dzk8hpABOjUbmz8qbYtRcNGv9w/0BDr79qaU
+xpkAd9I9li255LCcss1zMM6hbCQbXIPXE0FNysFoj43MyLeL5F
+8OjD0AsybKMNxlCvTDtFipeRl4Sib80e/O6pD17ySM38hLVSl5czQPHpnE/Zf5rgpl
+hKaXA3xSS07r7ChwDs9/uXx0oVgM4aH4PzaEeal6i3wm4L0vdDWY0tGSshfes
+bgrFdOwxWXZ5+s28JCQLPBk9wbjM5Us2lq4J7HwQyglUiaia8xDPLVuVmSyJCucpt8yMVywSyh3YI9
+pmseesULuNd42WKm551lbntTJaLR7I6FimPBpnVwWYdaJ8EGXfiDqM0dwTMss
+N0T1K8yJavb+XenD1/vGN7LvHyWHbqwKeQ/2pMefFPyunx+dB5d7E
+1z9mEmZb7E9i0Ku+g6d9ZY07ZNBruBm/2h0bqzJYC2ilMa4mzb2LhpTp7mcdZ
+MOZ5CFOe5x7MfICbwXWbHD0twdB3aFrXYVPshAvYIU16yIOcZDoEIW7QOzD4ITs
+bHMena2T78BH+rvwKaRhnpdtquRzGuG6g4s4eVBMHF8clD3id
+TjNuR103xepHfyDXwm3+F3tkwH/I689J7XIN04Tr6Bz+Q7/J78Ab8jv8RhlhvOxmngM/
kOvyd/wO/ly4c5LvL50ZYNfHOQMgnEjWfa6/6k38K+oKJbYJN6tA2qEkFN
+lHFqPjAoONw7788gwOu35edmCrzIzVbqeDWXF01+CkilzaZn4vmuaK3BeeK/
oWCecvk/7Ng3tftWDC92dVJ1DZINFS8iWes8evCg3WjYjinZuvF9dY0dNE6Vsd2XyaJ+/
KpjMPcGxucU231VjSrhG0bUwtXL
+2zweAa9cXaxyGfVKrGAW3hrTW0rCShkvjTtppv6bp3Gl3KpaFZZni7hLsPXGcuUO8ua5CSMtFO/
apNMy37xvTcX1sjfKff3W/X+76osWJ7+kQi
+36LcHBj0qsJmWdC59nQIMbOROO3XwkNpgOLD3chhkQa32b5pNcF73Ph4I7xSfdwliGaFuRoVZOBK
T3HVOVeeqfJxUkPRKaHoc3fwsX8Dn9RrQd/7d846OQpLjqV/
q1+lvGYNyZnuVVgNXWeIDs55GSadXBV82G6aDypbJ9+Bj/
T3HjJN07AYX8hrhIA3hGsDW4sS3yWdXhyVPeB35Jeg898QlxP5Bj6T7/B7Wx7wO/
KrRqekY9kT+QY+k+/we/IH/J18jogt3U5Sb+DT+R7/I78Eb8jPwXtLty1zfa5gc/kO/ye/AG/
l68QWadoru3RG/hmPNCnlEEj0O1hqKeHbwO8KNgBIKmh2tVX6n4y8INGS7+uMt/sD
+mu0Nm3FXcPU6IRID0uahKXRLAsp27vfUBfOVqbQ1QyvpbqwxmoVxj2EFQEXlU2+lgND1/
POypTx9vwBGo7BZ65vK2eDyKgSVMTvB5Ln44g7YtW23H7GRJiMn85K5ZD2mcts2AR7z8xj1W2WML
fb6vO0Z5tQD5YXTBjm1Fe1hy+pgNtuZiSjfpqXduXvil/jhjHNYq1S7Lujx2l/3v6SgcrUJcbrWAH5/
pzEuiH58ZyXbEMPUpmYDm1y1kdMfXMJfPaMs/
abaw7qVzv42CbnlPVIRrF9aJPzOg1BZzmrtck4apurj6c6ilSM2l6h3oHXpEBq

VEn/4LdKHooQYGuZ2zFu0L9t5LyGRGwhRhs9rXNJBnEQIJPtN5OeYt3DV3F8XD2/
B80eEDCpubV60clvypOWEnONBnTpaWxqbPx/xhJWQ89ey8lsR4LrYeAzPj
+I5o3XR0pUvjHVvsxfNBPO9e0NK1ODE0cSshs1EeKV3Y3tSYmT9wKp5fwvN5ixpXdhizIHPRtBw8a4sbF
ZbT1kKIsEa4ggikFdhVhAq/FG5B428VbgV
+m3Ab8M3CZu3C3cA3ylcAf6VcBz4P0UnoaJLdBFRdlvVwMeINcAniBcDXy2uJoK4RjwK/
FvxBPBeMQ48ISaIKBFpCaHSUmkp8GXSKuAXSBcAv1C6DvivpOuB3yDdAPxG6Ubgm
+RBhMolcpSI8mC5DPgQeRjwCqWKUGW0gnKVCcpE4JOU6cBrlRnAZypnA5+lzAJeB0qJynnKUuDLIG
wK5UrgGwx3E2q4x3APEQ33Gh4Cvsc4ggjGkcZfENF4kRGtM642bgZ+u/EfwL80HgX
+rYpS1Dp1BRHVIWaVULPJbCW2WbOAZ5rLgEeNW8Dfp/5QeDd5ieAP2I
+CvjT5heBv2R+mQjmP5o/Bf6Z+TDC/2H+BvR8zHg35m/A37cDMqb/2n
+HvgP6DzRQi1/INTyIOVZ4M9Zvgb+jeUoESzfWh2EWp3WIBGtletM4Gdbzwc+24ZybU/
aniSC7Q/2AKH2oD1CBHuaPYul9mz7cIRU2iuBx+yvAH/V/hnwz+1fIM1h+1cl+dr
+DUKOOKRCHZJDIqJDdshEcCiOCxByoeNChPzCgb5z3OhA3zk2OS8n1LnOiT513uBEuPNG5yZwHBu
Q6aTwOFa43oR+MslyhsPMelVhgbjU2Ac40dgMuNqwAvQO
+wfrkE8FLjpQi5zHgZ8LXGdcDXG68EvsG4Efi16DvWa6AV7yMBvZMPvMBcBNoWm4s5/
T8H/oX5C07bpwGfsTwDCj8LOjOq+gD9Vj/oGbCChtYgo3Nfe2hjV
+McyjJlyycERMkuZJrVlbf5gWO4uihRFI/
QmRdkOJJoelRS3GDKHGKzWSIYtN9NQGbm8Cutib0him8KjxKZGOVb5RKQLEm/
i6+RuYLLKAtmgySwSzplChP7yUpIBCaVCKmdOEoj+EuckN
+IT6UIhuF0Z4zQRCIBeZQI70MSjXhZH0wUHi8VyyqUsQmLvscJ2oiutsaF2shmjV94JUEqE/
ER0yaMLC4WSYxlj5oRkbJLFkUqUEoC8hfm/
eS4MUGMxJiloxYqolmYAM3EnOgFVSYAVmIFtHFoJ7bECelgdkAnhy7iBHQTF6CHuBM/oI4M
+ogX0E98gAHIT3xPgiQAGOIwiQQT/
yTJJAQYJkmAKSQZMJWEATWSAhhghqYBpoMhxkg74HckgaYcZJB0wi2QAZnOYQzIBc0kWYB7JThwj
+SQn8S0p4HAAYQMsJPmARaQAsJgMABzI4SBSIDhKSKgxYJQMBBwM
+A0pJYMAy0gJ4BASBSwngwGHAn5NhpEywAoyBPAsUg44HPArUkmGAsZIBeAlclbiCBIJhgOO4rAKvX
+JfM4bCUNiU9IG2kEnE
+aABeQZsCFHC4iLYCLyVzAdjIvcYh0kFbATtIG2EXmJ/5OlpAFgEvJQsBIHC4niwBXkMWJj8IK0gG4inQ
I+vIRYDrAf9KriAXA15JVgNulGsAN5JLAK/
i8JfkMsCrydrEQXINuRzwWrI08DoOf0XWJz4g15MrAG8gGwBvBPwL2UQ2At5ErkLizeSXgLeQqwFv5fA
kzs43EKuB9xKbgC8k2wCvlvchHx+zeHd5GaE3ENuAbyX3Aq4DfBP5D6yOfE+uZ/
cDnw7uQPwAbIF8DeA75Pfkq2AvyN3Aj5lfg3YTe4G3MHhTnJP4j2yi9wLuJtsS7xLHuJwD7kf8GGyHbCH
wGcB/gAfll+S3go+R3gl+R7sQ75PccPk52AO4nOwGfllsAnyS7Af8A
+DZ5iuwBfJo8DPgM6QF8lsPnyN7EW+R5sg/wBfll4lvkscSb5CUOXya/B/
wjeRzwFblf8FXyBOBr5MnEG+R18gfAN8hTidfJm+RpwLc4RAmA75BnAQ
+Q5wHfJS8Avgf4GnmfvAj4J/IS4J/Jy4IXyV84/IC8AniQvAr4V/la4N/
I64IXylccfkTeAPyYvAn4d/I24CEOPyHvJP5IPiUHAD8j7yZeJp+T9wC/IO8DHiZ/
AvwH+TPgl+QvgEflB4BfAb5EviYHAb8hf028SI6SDwG/5fAY+QjwO/Ix4HHyd8B/
kkOJF8j35BPAH8ingCflZ4C95HPAOODzJEG+APyPTP85mX6Uy/SjXKYf/
YIM/4bL9G9+ItO/5jL9ay7Tv+Yy/Ssu07/iMv0rLtO/4jL9q5/I9CNcpn/JZfqXXKZ/yWX6I1ymf8ll
+pdcpn/JZfqXXKYf/o9M/x/J9A/t2X6X7IM/youX6Qe5TD/IZfpBLtM/4DL9g//I9P+BTH/0/2GZ/
vJ/ZPr/UT39GNfTj3E9/RjX049xPf0Y19OP/Vs9/T8y/f9FPf3D/7Ke/h+Z/n+vnv4fmf6/
q6czn4z+S+a+NTiuEAJMcMHfdgQBOFCFSPDPMN9PIXwVpdBbR0OfnAgdcT7s6OWwjS
+AvXgfrLwTzFPEUw6A5GQpY/
AvsJSNsMS7fpwS1jhJfJc4Ck8CrsRuWEL8SmxL3JdoTaxNrExk6rWC30W/
NHhX2FUAb0d1X1j/LRMenyB8SPDmwPuSAj+PB++54AGywqckwW
+oEQM8RzL8QyI8Qgp8Rsnwldnga7IzzzbVPXA/yvbMR0alk1emj2Tn5OIxD84g/

Qqq4aR8IO3JcOneSjjiOzrj8VpMkaAaHjEoEFDcqYDPbLXA7pZ2Z7ueflqcHF/
x8mr7QM2r6b1OeEfn/Xa/
Df5nMf9tIMjyaWOuAF6fvF29LfMTi2F34DB0a1n99FNsJ/8Y7NIldqZBf9Hnx2nAbpQFhcEqxmEZ6OXmjtH
VWdD070o8TC9NbEf8NfBJHEcN/iJR2IiTkH4GfF2fih/DG3YrxuB6cOowMo36MJ7ext
+3qMf1sA9+T38BD6WEsi5FfhWwEUcknoA3NI9cJV0rH1AfglXxCFUSTYk2jls0skHIT7wNOyILHrflk9+gT
s4F8E3dTIPiM8BuhLcnTi1CvThKfhwljYNHbzH8YRvg4XmBuugU
+YB8JHEhPGhsJOWgTm3kUzqYThTukSyJ4fDmnAuPzXNoL/
vbL50rbZPPjVcmbk88iRH4MDXRR+kT8iD56t5LEncmfocRmAVN6yy0eyZ8fpfBe/
M8PBRfC6sTq+Gfnl6Sn6ZhqtEsUPxtlShcLFwsvgGZNAL
+wwXw2W2BV2knvEOPwB/0NvwrB8nH1EOT6Hg6h15HvxYsQrPwinibuFt8U6LS/
aB3Ojy5efD53QNf00vw8rxCZeRfTKfQ+bSd3kRvpweFbuEL4TvJKF0m/SD1ylnxg/
EfEpPgtQ1AvkyA5FsN2v4a3qvd8A+9BV/KN
+QYddAhtJXeSbvpQfqFoAppwmShQ9gk3CP8VpwkXic+IQ2WRkoLpJel9+R18kZDoyF
+4t749fHfxl9LPAwpKEImBUCNaID0EnDFPfbqvYHc34Wn6G+Mf5D/MHoOPR
+ILKFX0Bvob+nT9DX6GVoJMYe/NGGYUIVS24Uu0OIS4XrhBpT+Cv5eFd4T/
ix8LnwrymKaWCp2ineK3WKP+Kr4dyzOZEmF0kBpsnSOIEDPDJLHyNPI+
+QH5CflI0qF0qx0KJ8YLjWsNb7Um9f7lziJt8a747vAu0Zw0gWgx3wFj4lWjwCL9pLoMi76lWj6lUQjdBs1
+jLrSup7+it5Mb6N30d+hBWiDYEDd84URwnShUWgR1grsck4G3/7hOeFt4UDwmHU3C
+mi/niQHGcel54rrgYbVgqXiyuBWWvE7eLr4hvilfET8TD6DW/lIL1wgukW6Rt0m7pNXmCvAh/
d8mPy/
vl1+QT8glFUEJKsIKkzFfuU/5mUAylhimGKw1vGr4xdtBkmoeaa6fLRyGIMZgibBc80mp6GDFhKmH2ul7k
+mY1R8QyrFOPrFxuJRN68QINwsByXG1p2FpfQRMpg+TVYrgoh5FoswO
+mfhlIPSH4SzyFu0gQalbeJi+QUhQh6ANLpWeFR4hl4ku4UKYaawGVPzx/Q+
+P8WYC69gS6gS8gD9DAdSi
+iZXQ1eVPwidPpWviJ7hIkqtJx9AhBDcglUjO86//2ouXwRX4av0OySr
+AfOqBp6EO0u0Dej/5nsrw1GPtCtKoEVLmKvD75YRjvXqMs9UYj0FIkIXKK2Q3m0ENZcpwrM0egbfwU
RhoiwxACMMowz6wlJ47cdgxHwMLnkMz
+zpPIx0E2TJllzqKVgpalYfZj181N2JzYnLEqsS7eRFvPs9LaDf060YET14owLe2+cwSt6lGzEOsf7+P7niz
+Xr5W3y7vl38svKwNB7bXwmL8EX
+xRyC2NNsH3+xn5jhrRN0Fol1HUdwjqPossFOreX8goGoJu9AZaUgZfnd6SjclUIBvM8bzYxgbRyAnzoP
+gDWwvxoURPKNyKfGtB5NtYj7kUPXkZ3laQZUjsPHt3vqY0OEZaivBhy2gSptR91+hM8wUdlgterAHKHi
+BjmmATCt2L2SiJn0U7Uwo529GJ3xWQyOD4NdXiDill3fZ3X4hahJbFeXBFfCL/5/
eiTmLTcUCV1SZdLP8RGzqiNVQ4/
q2LY0PIhZYojJYMGFhcVDijlz8vNyc7KzEhPi2ipKeHkpFAw4Pd5PW6X02G3WS1mk2o0KLikCpQUjE6v
+ljOkpYydTUodWQSoGFGij07Xul6vStR56ztRZwH9ZIV6ndR/m
+ESOX8txK/BIBC9oowOtVVo3bdBGd1cvb90wuqFqQAHdYTaNSh/
VYhpQQHaYzEDNwLr96R07qH845YjgHz10h0CMVjSxO5ReNbo7ml5XkY2YObqXuXvK1FmjQ5likboBB
+TkFG8mG5IVLeBF6O1daM1ZKO2o2D/hqt6HGROQ76lOb258bxZ3Wlj8hjd7cxHuVXd/
gs+Cpx6ROauUbPWnx6bJG4YHWjTWOING9Zr3funzjrt3aQly6GuDnngXSGzumFDNYq
+Cj1VM11DacLldbO66eUoUmMtYa3S29eSPpqFNMzXutX0kemtG
+Y3oGtCG7rJtFWRnaFQbC98n6HR2obaWemR7sqk9LrGquQdHrJh2qpdwZgWPDNmQMEOh1Mn7A6l
+xWE9HWkBOPY5jPDnDaqadpCxlNUof1x0DRzVpqMmsdLRpCAMtQ8iGpiHoAFx1FG91N6NH2rrVUQC
+VMR7q24VsCDkg//MWZiY19lUqm41vClhmfnGS1btrYj3fn53fn5TEWMyXcn6KOW/
nz4AEfy3uE0vQOH4YbyEemgLaNdUOLQP5lhHXwpx4YmYOH7jVTZ
+nPGpmTtJPEivLruoUGFoMO1GO8M1jMmv6Yk683plOTd3P7y9ttzDr5z
+7wuUe3Du2mvn8T3aLH10xPr5l6zixt9laGPq6tqT3jSY9nBAXdENeHdbtHzRKTBMblwIQkkceCKc8752C
+Kdwpm7uFsGUPIBq1d2OhrE6rDNFIn1D5qfv9BiMp73UkzjC3uK3U6/1taJ7aH5fPfvadw874/

mM2Ik2iKivlCXU1J6zYYPpjLhqyLING6rTteoNDRsaexJr5qRrvQNe4VtwrYNHaMhhfQO7Uns25jUXX1VH
Y6YGpflUTtrp0CFUQ0j63ZkIG7WXg27MniowEJZIHvQ2AOpoeDznYKRp0/aGyNkDY+VeAB/
buqhHlfpIRBGSVOPolc59IKyeEExaJpNPZleE+vPQUKYUQ9bo6fO6UttRlyDxewjkOmER
+oXExqjamf1EZozAR9jdQMlu0TolwL0AmxFac7ehREvs3ADGblboHHF0CNUxtzYuRcXickgxSkJGhU5L
+41hFb8Ukx9GKib0VpBK44wTAWOKIM
+LMBKBQbk5o4v4TMRnLm5q0n6Dp10FzC8IGtAiBmNksZhmzzKIkUhH9FIOTTh0ZN2tBhUbUncXBX3z1
ybZGuVbeYnlGfN70jHJDeVt81HRI
+kT5WPzNZV6grTZcJV0mXqVeZrhUMs8wtwnxpnTPqWi6skgxVQo1UpdaYzjaerc4yGQKmlItUGCpF1WQ
Kphh8IIHksVJNGkyhaDYZBiswwCSR2iYJxitEbNDPBW2szWqDFmy46aGUDQ5piDIWYJFFiJCgYTUqey
+fzq54WHXa8eZgFJPUkhsUGoBRNMqrqIFHyiKIkME2mQaIAVEA2ogU7kiwmk6oajKk2auuh1I1s6t8nDC
+uc+ujck9if8w/
vTYqDzLEDKuN1PjYavTCY2bNbBF6hCEXF7gihoQkhkRkUCo2urFsrAOXoeOPdh7Oz3dU/
MNREQo6ejt7OytCAUdvfj4CHB91ovK4o/6o7Xq5MH/9RU
+tLwywW37dwGJa0+2ePmsvNigd3GHWHgypo/
X86uxiDSX5nfUIYB3KmAhGjvM6+gg0MQN9NH44/uf4h/G/
yPtOBMRPvq+WLV3hYvYDJ49lfCJIS8NhryfTX+8ljsTxWLW5/
Bb1Vusmx33yNtMj6iPWnpDR6KFjhTFKtWlyyn3WPcqe0LOm5yxvmw5Yjhu
+s1qT7cneWFI46o3ZnFG793HvK17RCyrtsqdU8rvNj7vwy5jFbnNNsTXYBFvARRGxJ5gUpSUu7HvYvyu
Q74Fkfo/
ZbfoVjYHOFDdt2S5Xj7B0I2R2BXCpZZgNJEKlvJHJ6LJQUcrslPaULSISij1ijFntUWMw3DYikl/
xlj/x8CRH/bH6iYePHiaVhyG3Y55ALMdTGyil2AGSHADJzKpGz7rKXsTvxWau/
buQwsUqh0T8jnTsvrM/6dH6Ts5s/AWCCFC5q/ROP7t171JNw/
njiEgluglZf5TvdJXX8+JtMVDJxgq1seJtMRCLpcmvK6oAX6BrK6izBJ1f30nq86msKOladtZgBykZRMslz1
HPL2+jnjcOU5fSGxMvbR55Tra4cuZ5FRWUTiu69c6HrvszjIX8+LPxxy7aOJYuvGD1qFFLmHy5HuA3kC8
+0RbJaQa7azvygdrOq+nkF/fV6MDa8F3jSjLDh/
TtbEBrjqlzITnmumbGahLvtlwi3pcVTtS1qQIQ8WoZag3GhwvVlnGe6uCt6iqBz2+UzaHWMfbzAabHVU3+
B2uPDywmNSjZqNmxaxtSpupzTXXNzfQlqzUQ3EeDCqnEafDVTLLjyHI8TMyD46CzlrUGP9hxl5zHo7/
EH9y56U02Osqqrgg8Yq185rXbz63Dq4FI0yj4A2C40TH9gmL77n74Tu3oL2naGsgK/Zic+H
+WCWjrjPFdao3ep
+9VX1S1VOVRvU1epWBMiiYsAklqJ1MezxOQhS14PgiqwYJJNgyKJSP82loPEnNMeUUt9ZlCqOCkiT/
h5wM7mg90L8EKz7PVSKn/hhvJT1w3v67CLVQRL4yJZYwOD2u88xthqlHolGjVFHlBHK/
qIDVhjNw06DzapYzGaQXaBZPhLTMqIPYkZEJqEAq5UvLSN6bWBRQOgIHAKIXwZowGTOskCW5u60W
FDG1PJxS/PROHnjG/W3Tk4VUn7TMmTK2p3xVClr8+5RrWsvZHt2a
+NTpQa0NJ0U0UmxOSvC68OCy2LtlGljOumagpNF0IV0spiVCiRijo4RR4rn2Ok9d5szcmRiSC
+zHncfdmHWEt
+wnJKCGmuVryanquClpddvuhqtMVus5jyLNdvM83sHWC1+nxTIYJLuIS7pulCzObkw2GW26PecPF3Qp
tl//GXU/YgMA7F/Ze5RPG/
n5+gTM5RYqxwvfVqixEXRNm8SCKty9jMYHWA0IkPYcTHjb3N05Y5L3duflsRxcg2p98s
+NITKSstKBw/GEOoTVP7BEafHJqRrWYOjbs+psbSKjjCGc2YuLst0Wy/e//
ZFcYh9/Ok11DC845Fr4//7cRIDfOuvqK15bLq7CHellhvYPr5t/3moWveomYa
+u2NJ8Y8um9+xd6rbcJI999+5x33bL0dfcv0scchVwzEREfsJYbEgZhaVh5VcgAMfMTkDI4qMQA8HYhNi
gywiDokqSJiseWVaMplgoPNzEijChwIFtpiCKiqT20EdjNsUgyBlc6UaL3x8iPUJjzJyKPODeXUNF2iNkxN
+KiVBsyvIEUXGmvmDAuF//1FN63+5Wo6o1Svp0CPP0mu4U2EJ7iZil7zRKpn3Y5GxlnNihSEPYVQepq
Hv/9mt49q+LPCMN0ed4Lz9CJ8V1QKDyIWu9BNnvMgESvxKgKkr/
Gps6y17nqfK32Nleb76LAquBNwk2WZxzPBN5xvB34VPnU+Kn7U
+9xxT3EPcQ73jXeVx2os7RZDENdZb6yglhCXmFfL6+zXxm8z7XNt9e1x6fa2IAJJEXZ/
SGXJ2orsbKQYEeqU3+3OqHUFvJ8mDA2X00xiSEpiSEdKrsUm733Y4C0hSvMbKAulEVJkZYhVVxiSDBF

MJBkn9R/n5uOXn486mjE5Qh8pc/ng5K5exKZINFpiRfdLA
+Oe2psltF61eMGWul3ryj778afxz6jv85MfCF4Om1163/bHN57YX/f5J
+Col6GaZ2xjtUhofCNfJt4N2L8dyNQIRZMq1D7WNt9XZDUEvCYg+L/
G73B7qdwkeGhBVg8lgwcCnMTvxb/V3+8UG3Pb7RX8PIXaiWKYcES+zRTBHWsxQ8oslpN1s
+PeQlpYTELP8rhneSs8Wz4MescGzxnOt51XPEY9MPA6P5in2SCDIyq0673V21XSXgWeGcZ7xJPYPqa
UVjqPBj0gA0oTZMGDPj8COzhl7LqaxUG+608NUIDI/
SJSVBXHgTB9cMjjTKVyw35ydnD0+MOcXEy4oN6uXXEJDUtBBeO2I
+clJ7+WVTB098Eb6ysE37o7j6wf4uQnWAbKImSbFvHJOqChqYEBhwMgATIEDu3Dnk6IWGhq9ValKzA
gEkNqyJRGBpifNVsg4I7EfNA3TUQ2e0jQjKUXc5QMNa8nat94MVGrhedlVv1RjFwV7mQTqWR2RTmTie
+Xjnz1x1YfaBq5yiCswi6MyvZ1ohH65soPohecvcMAlejtfS7OeG
+hWb4wUaiYN6vX97aLRvwAAhBdM9JOV6jNcb
+jSw25mWezw20FxeljQmSXDnVGaadF3sO4MyWBpmHeYenDRaqrHWuEcn3QD1zGSxgZUI08F2ygb
F4795zd8Rc0XGr6i9bO69Inbyv98gN8UPxf8aPxN87t26zkHfP5l4tD
+y583Y23orRdgdKvZ7wZGy/4ITSjdl+pz/9ZtfNnpuyb8xTDZ5qj+B6xLrX9mzk4/
Tj1mNpSq51hrXFeqP5Jte2tL0Ww4j0WEZV1ry05qz1rvWedWmXZahlWaOVavN462R7dWRkmiEtlzurzD
+Vd4V2bd6v3xrzdabvTrWvoNf6rArfk3Z/
XXaD4l75YJD3qiyWnRIN99AMf9ZUYI1Myr8kUMmOBcDQzVMCYzg9dckoBLS6gRQW0ICVS7KCOEog
mOwLP2CFIqkCTluq0XICc3GSmZ1jnlKilaq3YbK3nr8Y8pD/6+
+M2kvPII5cRf0nUiPfk9jzoqUDPZ8cFdqRpQ/
B0P8OZYEZIGVlqZVp91svSHtqbQ305RlmsUqSZhDdY2KIDDdapd/
QCXu3Mziz2mZUXaPhUOWHTHLxrcMKjVgsj1C2ZdfeGqA8GUp3T6khBidCO/
BbOmJLAm+GJQ1nwl/hjy9ceQqT82uCzqj+UXAmTmAiBfuz/
VP9vf7pf8M0lx6Lv2EJ0SSoSEvsZ35mMI8+sjzB6YufP7rHRm+fnL
+8xFPiF31pNOXPXMHNyLT3iej6lmV6U9BwB0+GKPtDzisZQzdKeIHBT6ble5nBulGPV10MXcmVzCwjz
HyKMmCOgg7KFjOYAC6mldfipkVlmR7vuPhvzr34vY/fezmn/p1z9qz2Yi05iz5RN+vol
+/20qL8aTnykos0r8dZM3zmLRsevXrjwOEjU33pKd7kueNr1v3q9W6Mol9iFE2HVPaRzTH/2c55zk2yqCp
jd2g2pkXckNBiM9Am/LmQbD6dbCxMMVsB5+ZC/
U68ZcFqYeKKHcXi5lqDhp6GNtC7ZPoMHUaZVju/
JocMuMOedv3yRsjQcOtygbvOwju9JSop9DESqg6T0kZ2xfDtNxdlxjAPHSDrS+Rf6T6oaZJ
+clcxytjplSgW3x
+lyix6B8raHRQM8bh6vyUel2ZRIVHmjVZpQqfVgk08WT7mNtEb7aVHMIP960aftLOZPngYerq/
XLQ5KozM6sPcQJnohHmEFp9mNNEHrnisfcPkPyQNVws6sUI8UMQmB9vGdtxxTW91wkDt50zuOrKd
BYfXAIuza4LYjhVI7IO9bETILT7Yd+Mhj6yQ7ToCGYM2Aiwi5Ey/0Gbig66VZmFY5aUNVQd/
aYs4Znk5KyblpQNfjbwhHb4/gyFF/
RHRJfRnNd5JxYRptxm1WoVeeqbdY2R5vzAseVDoNprPkS+wDo/pjKXBqFo29jzNXhocUe6jF/
mWqipqC7Fw4+rqwfnujoZP4GzoxQHj/ivoZ6eOY8BqYsZmVncjupdLBwL83W8v
+2993PKPXLWvGcpmlQqhv2zFlz2zefaxdHJ3fuRIHTMNJuRQ9YoSHeFBv7CT1k/
M79nVd6VvhEFixBOagKdY6Z7pm+usBNws3KzcabLD3qW8L78p/
UtyyH5EPKJ1bHNuOLwkvKH4zPWORlxuVtUbRyWZvk9nP
+NQjGTzlhIBDUkeSkGSLkDPUYX2i1I0m/
baf2uaYC49JW0Ci9SA4rXdHXaA38XowSWdkZZ5m5U3b0Lv5KxqNP//Fr
+LfbaDapsWLB7xx8eJNQtpVVnkQf/bLr+J/WJu474777tu6+b77GMdtghWXh94wk1/HMIVJBg
+ppkzJ9SD8rCJ8IHA9CQaj0YwPS42a8oqBQtHdGEuLWadYG6xih3WNVdCggG217ocKJpg12GvFWBo
JrJp7xhH++UG16+KdGkswHQOI0O73L8zxG873MytXAdt95RzheknX
+bal5QRXPiB3ofxYh6XBjxfvWSS++J0/che9Y7+XeNS/ZGJvoM2QZNH8pPtCW1/ixfl2tgB6rw
+JQf
+zxxkbzKbMzmV6t26skSHLAKQ9f46WQ/9VtLHMx/4vP59wkLSESYvwPeLt4yjJMAm9D7G3a4ng0a5hLi6

S4OCbluU1DhnoSbfnl7I0Z9G1P/
zw4rbz7fYjkwZvVTEpq8+ryFl3xBnxLzwkpuELdv2EDKKS3AHzlveb8CSyonwufW5AWkwfohpoePA2YX
m+4wOnWhqsDp6dNTc4L2td1q+C14fuDe1Nejb0XJJFUaxenXL0ZSu53rrgCmGdcK/
ykPKMYnk8+q5DCGcMGugssGawWTsjlpYDEAxH2zNOZAgZ1WEmXYvhUD4rTEenYEe4O/
zMshcMF8NDEEMrqL5AZEeaUjTCnbCQWYEeqJsPQhyWCxmpjKtQtx/
l5ofkeKAjaSYh5zysAsY66aY61LtWyxCPD/J9BPmPCiltDkKOVOnauLYZeW5EZm+
+kHrDeZKiH6gyV9fmowJdfK6pm3mqkOePqlsSgWD/
KZSMENCsZHjFE7+Xw4O4vCtLPucl83JyOx/2H45GszmjOE
+vw6po2g89nU0OcQZKZsNpORPp9X9Pj8EZhn2ZwNoEEwM0L3d1JFYVoEvzGgZNCWRP7rrzzaUyMr
MzsM4ti76+9+bOZtv3p6wpT2mlp6fulnGWWzqiaMLnGYhb8V3npD3ZUPx3uuunxClcnQWF2984pzflmTr
LPwPo1lilZHE5ndlJycla2CW5WuyPL5YydM7jBSdvhNO0RqmP2UFJWOBIh7cm0lZkml2x3Jmxa5nXeial
+FXgl5EdzY4NPStalP1K9gfZOK4gNXtNtkiyezi7ES2IB3M
+VD3VffpieiuvqkPfp98yJtjcMrgxm1AbgSy6b7yMDNGmX8OU2EXFoAgifPd3CXq8/O
+herHpv5sPg2eqQVcTMWN++duKq6+67xld+VAFwhnTx3WWhg/IFJZOqJ1QPyQIHXd/
bUzZtTOPq/q5t46YfydRvJn26KC0L1becUVK+9pRdnY5Cz4IMNz8hv8t2Sd8RGqEmGTKXcn
+kr901UgoGys4RA1fD0jLgzOcrZHBhB0jNq5MZh15CSRiutuSRiyIBhnX
+ed8QloZDXVDyWjt1Hu7Gja0EsUNzoHM58ZAINTRI+SXhOWaManDx/
IRcnbP2Gu2mOAqkHTaAkHK6sZARxHGUmfxjIAFSdgDqsCkqswSsHNEyBFiSGZFBksvrMQgRzMY6
NL3WtvzWe99fu/X7nTOC1HiTze8onjD34vjM+BPxr
+LrH3+LXnL8SzrrRPG8CeWdsjHT2ybMvNX490vLn7Ad1FCbaxffzNU/
Gb3k78MX5i6JCuj3//+ZNfXNHeW1LICQaHTqDkymO05s/x9nffiN
+75XJBW70y2ZN/1mctnasux6EslMxJHJlfk9+AED4Qqx6SUpMy07DcuNxyuXGt5XL/2iRV8StJLr8rKceZ
+pxM
+socm4jRg53ouyLwOvxu8L9VHnYyHyeGAWd01pX1FC5IRYKqIqYOutBzmqRbPlqXLdpAelmVwsX18S
T2+/Tf79/7ydeqkjqXx91lfWPPkx588Wv/lKCHpu96ec658gs5742PaPHvcxy+ULbzo2NdY1/
lhXHqf2tkIKp4PKobl27FJ69QrPVf6tpCblWfVN8U3zd+KaqaaY8mx5npyfcvkZeo62WhwG/
x+t9+fK+SJmbLhR75Fvkl9XnzaLFfSyeDjaTjX5CA2ugm6PR7Q/
f0mmOPYzhXzBwZIRiz/uaK2mtl2OtlO7YyqcKLkxNJcA0yi/
UvbTHw0zbMKFUMCebO3GqjdkGooNojQgK7alXTx9DOo2bfOyajYyexQeDGB1PeREG5MUFBJnsul5u
+zGBWngymmUiVNHRI/+Yv4n+JX0AtolFrvax4Ufz90z/Jfv/
jc1uXbhaRzj3xKr8HO38X0xi3nd1d3rf0s/n38sy
+guglkY3yhdBO3GJLJrbHCle6xbsEVFcut5e5oUpU4zjrOXZX0zySV
+Zn6V/2OGf6ZZITkPd2n5DObsQGv36fkzLXZ7FkOB1/mM//
Yq6Qbf46PfuJX4IYQW61gfgXTVvIIPROUTGftcyxhT7Wdn3e20iVkt/
N30uF+lm9s66ZDPPBd/XcOZeua5p3BRaTpjTH/xLvJR+Lv1s9o/dTce
+uB27fte2uLdCCmO46B3qeG6OvAOOvckUebbWtzPu7dAy7LyJeVckpiGT6XKneyV6h2PugV/
B6PelpmS63UfNkwrXlyu5Q1mAzcE1O9oNs6wCmFdUchUF1VSxSXBgrnFLYUNhRuKbw2sKthUatsLhQ
+BVf36tQz/2Ev0wMrMJywgMPcDd7EGii4zNqEgovbmlMK7mkzS003WzOwc/
tKY9sOGO2YVeIRDNAeoDxijwR2HDAAdgZEPs43ojPQ9ZKVvEsb/7oH157TPXndt/
Z3Lx8c/jltpzpO/zZtwds34gte2U9fW/JHTY6tekPeFz7tl9rzf5Gc/
urr5sU6rUZCeif9WVs8eUzVDIXv3xleqlvpJl8/
DhzcU3wQQ6Qi3Ea6NnWWUJYMxU3GlyrRYflAWZFKVJcgpwaRmwkKDWiMNYE/7E5xAyDmFW0S
W6UKk98Khzs1cQsed/x+CPfxTtxGhL7xgdrkMyjfXNsY47hOUm42bCX/om
+ZThihSAJSQEIRykjQ4xjaR39BV1mMGXRfEMpHWqopuMNN5uPK8cNaqaUZcgzRaWhpiHSJNMfJOM
Mp0wWUXJAE+ET9KkPFOJVGmqlSvFDQNNU0yLTBtkx6Wnjcdk1Qsih3Z5QowP/
qBXV64vpkjmzmxRqmEvUzY78RuRqJiowxi9uQOiCb4BqSDMbsvlypmCapHEFRZMZv7oo
+A5Czaj2hzFpGxaibDfoNPADtwzARLm4t2KiUqbjGzsWWydYv1IPpGZMFCiZkFu3BsF9v0oRsULac85J

oWP9Kpr9c15AfMmlqhDdwJ
+5wqMEXx9xq9Z2dXVje7OwqwU4aN3OIR7AriK6OX0fPfvQZOj5+M70yvu3Ae0K6IMb/
RDPiau9rdFz8YcaTAQi/v2PG8JGeGGQozZM0h+ask9YEZKP0eEDw+pyCx
+Vz2tx24rC5KXEIHtVoN9PZ5oRZQH0XxkwKddp1pxjXS7GxDlvnIRfdcJ
+VVBonY0uUaMxxFDInOwUnW8yx2txZgmc22erb7xN8GMI7sHjrC/
pX7hXadCdKPrwobL3mRD2WbPh6TUUIbEFmDzLfZPmgvvUapj66S5j23+848XpLsIQTcaYHNpffsmzlkq
Prr8UObpawp69ZOz3jKUT615s8nHhbHEeyl4x5BtD8d+zrYJZICmoQ7ZZ+UiW
+D3x104m7X8xKF9zURG+hwRk0UwECNJUE7etwklJnHmMZYZtFZQhttE1a7jB9lr1q
+IA5aJFORdKfhEWw5N2JptzamqqpRoUWWO7mbze5wENM10hY4cLWwsQvQqzd
+tmkoc9j6lnN1jmcwDbnfYNXsxTghbbVfslzV2g8vIOAyGEvIGsu1zHEFbIWRh8HiZ080fydWD/
uy+ZEf3QI/
unPlhf1+dKav1+d3YVcf5iA4FZgGf7TicH4X0097v/2la6m4085+G40mXo3Z1ECUYuWkGHeTwch0eWao
KXcB1pGQwLS1TDPLgiJcaSksi3jR69ZyigVPiV4qL4/OvWZZMd71Pn
+8owilXnz4bL7jN8B2bn9kcBf8EPBERcjx2abl9nP1sw3zzfMt2dZtta/oe2wHVpBgVvk9/
oM5Xaqm3Vdqz8q1jC99g9jJbqX2MfZltleMnK3mlujK4PHyFekVwXVhRfR4VW7ym25bZ1tpusP3aJts0q8
+Y1YROJ3bxbjzpb1hfn1tosct1Fnn6XE9/2wwXLM9OVTmN8dEQuF9HQnprD
+GQzTVvvn6158omGi+bvit/xdlft+XMr3n9rfsXksRm74S+d/MKI97yTPGTdA/
G/0coH6iK9m8VJGbnGjj/Xgv2gFF9XELqb+3va+W6qXYOifOvgLuzz4FsIkz3+KJHZ/
qo18kF9Y1WHfESW1sjQ7wRsNBXEdyH5utnen/1Ma2QSkO0EkshiaWC/2tx10v/L
+IXvBGQulqtoDt9pRckSuh6nlW5FPQZBf8BaiEDLMBgdoiYWY/tolayLVhG+mnu4cfVR/
UTH3+tJ0WHoicw5tETlwcdr3F+DnWGGJv0PR3g9JI0GKqfWhYmM4NZrVg8XDhUCedT7rfkd
+xyAtcyz3rHWIWSTPUkqGWarJBMtiqck4z9nqXZG9Pvsm682Bu633B
+4P3ZuyLfvegvuL94YeTvGvcK9zr/Osz5Zugt5zE
+qeXHgzshyV4ZliYczli1YWTobCs0+4Gkek7Y85fIFoR/
KaZGER1OFkxZXDCKsiWXFOLF6RGujlld1sq0ybA92NtpLCskyKkH1BX5B5iKHRoUPCCuyDzgCw584
+GUthYau8no3U+nlQia/gYLRTrDHwtZd+tQjmCV+OOX3LCzwtJ1VMOnZR08dvvHZofsMFq
+O97zx3+e3L986ePKVh9qSpDaEvDwd3La2b1yL6C+9suPvtt++euyVv4KMXvhv
+8WBFc/SqbXnz66dPLuh96yll160fN5FV7NxPTNxsLKHd2yYLa+P1aw0XWHaRrcb2Kh
+WH1ONc501vnqQjNT0Q+
+1tC8VGO5UK6UqqXWccl4ZbRabd2mvgig8rzyIPmV9V3hfeVN90+p0BLSAwLd1ZYKAguN1IR7kV2wM
+MBkrPyF0jwHzMHISRLCOAcBGfk62U+XZfV0kN/
ndBhgbkPnLiv1p0Fvhl3BKFJW6nRkZQmD3lp5zbUr3no7/j1gyRRfODq5RL/J+2/eHZ8db9izCR
+T3Uvv2LPp0xG1i+K4noiNqF3lxswTl8And4FNs0ADlcyMqQuEC4WNgihgQsjdNRu+0x7h/
leNqgwFTMV3qLNAMyrUx6wykVKhGnVLEnSifXQbvujq9xGzndrc6QIBw41PrC0ohsGIGWUIYIb80K2vLa
+rWjExnPr2MjHycdShbUIEwrY7MfCuyBw/
IF6dnAq4FXg6+GjKOSRiWPCs8M3ibdGNgu3ZtsVEIaga4XGiuNCowKjgoZMwIZwYyQ6MuSZkpXBDYn
+Nvx22MgdmT6PNxoWHBZ7mA1ILiZiGKpM1qCPoN7euUugFtiRM2PpqZYizGqs7yz3umX1gM
+Hj6iwkJ9qP+BYIQRt
+juQu1c6K9iUBis8vxOTVy9UI2aAQ83P173jYWjCznJWh512fovZHOWS0VEuG5240/
t2YNf1rSSb1aQgVhfclH2FilzY+OGzXM3UWY/
h3MODGNIHcebhw49SDDynZFSGPdsbZP5rwyZpRI9wwtzg0GynMh2bP3i9/
IDW+pmtRrjn8DT8sy7x8dMLlkfG+OjcvyHG6j6/o7Ks2ec3zL/
wuRPXvjsd0275ow4OgVfyAs44e8Qdnztx9eE6eSx2LD55mU4avOm4DZ5m/F+23b3Xtse52Pu/
c5X3FavXOqsclzge0h43fGqx/AIDI7DEaDUEHA5kjQ0iDU8BRRNtduTY0URYQIo2/
k3kqVxrCtM6GK2AY2edeD8Pj20EgslVUqgp7C0kj3emV6gKxIOTAZci6UGTjgCmb8aAwXlYQOOAqTBF
+Wjqt8yY7GHGrb4bCdP/IHi0sPzStxfpdGtWssePmGpH1V3oaNvc/UP8+Ct/wayV949t7/
feefHUSa0dtVM7pOkptVO29v4ifvTNv8aPwOy4kl5Pmx858emVN16w8ZrLsYaB77uJzHbtOuAgXx0rycG

+FqnFluf5y/1jfdjy5ZPL/
aVJ65NukTeZ5VQnM2jdrky7wxjMfpCt0+jWLPNWxNxrIISLFINeTpdGNEexQ3AwW0z7Wfv1pPGqb8JiB
BwOdxDbZ5R+gxB+uOGSnoYBZXMnXjbn7t43aM6ff1E2dnZFxcLpwx
+S9yVnPRk/9MeHLtvaVJOXKj15YrDNNfPp7dv3zHXZGHfl0t+Ee6DJsu86SmOpxPAKFp2l/
Eq3cpB9p6uKr8zGsAka1fsj12PWzJ/EVv30jWNc28Pqq3twibcEP/mrx76W/
vYVLmjCsBBikdlnNMFjlxoMopExMi5s6zVgw6AZW5YMWCKU0CRR4iepwuzCTkMkZgYcA0hsMBjxMgs
+WHc14oFBI2xlQFU0wCbBu8jdLBIhMKt2o9FowSciSCarRis
+emSvqXhQJTtel2W8yZKbZLNskolqZ/
ufEA5dXDVaVFVR2f5IVcLnE3B1OCz4yAPJTWYFfcWaCSBNeRU0VVNaCpOySnKpqUYgCexDfprCmW
d7nK4iJFtYjYaHTachesMGpxGg82hGo1Oq91gNTGagORWq8Fu9xo9LifxeFyq1+X0Bo24E6cnYFQ9iIn1
FYwuEk1e40qka/1+V1Gw0Ot9vt9SY5XEaf2UW8Ppsp6HUYWJTDyflGd2wOVXWpfr/
fl+RRVZ8XfnpPMADGMJJUj+q3B0xwEFk82GMGy4nYXC41EDD7/
ZrPffAEPd6AOxj0+wMBF06ZVUe6VA8xe/1OnxrSc1ddXpea5Av6kslZQeJLDVv9SUIJ3iRzEsHJv6bxaiY
+8NBHw4GYVdy2OZw+G0ptlBK0FSALWt+S0owxZKMU2T9KQUaHKB5KUFbss3C
+gdXSIKSwxpKDiWlgpKhDEsoWXOkpkcKk/
whfCU1KAKzlpScmXeen23cl4OSUiyWrORwMv65SHJGanJGJDkDEsRpSw7jo+SBxJ
+RnJlcgK8wGESXum02nHmLy5lilymZ2fbB2SmRYVowxWFnxNNw4HhKSps9GFbp7A6kiKSnxxywszUt
myfP9udicMXMjVfJpLj+vlRctgqxQUZJBQaeUIEswLBvMKiokrL1Cal
+fNwxfQ3nCMHf+CX0G4sGAKCeXmZ6lzCn0RnI2YPE7zJ4/
zFPIruRAHQxQPzPbjdJZCpPAU4lyPgeVhTfMQf3JqEvZqF/hCU8ckhUtKQiUII0tAmVR/
qDRIBoQG
+FkYTIDHWo5W6g8NKx1lkgPJQyJF4SEkeUhn8pAhEZIdnBV8LpISTB46ZNAQbeQQQoI5FcFgRkoEE
x29n2im+NQf0kIrs+rEAEIe/+Ydhnbf2ar99gkyNPzy7cDcPjk8goB/n+++8vYD6lvpj
+2wAFQcp2ch1OQx8hIJPrpQ9Jbd/9uj6cyM9CE1pCZgjbSSruZoSvx70Y91/i9ysxzJ/
TgU9D2k1COU4LYHktleMMYXKx4WVylJO5iCuEWk2sjTyTHlj4i3IM8DzISRNf5dchbAliJuO30z87sKvBL
+zEX8D4mCW8XbgPHacExKAILfAmaAmdqPIRg4tgBac0tyKs3h8iWvwzXwOILtKaYMwF6ceeMQW8T3p
YPFaLrFstW6zXWKvsf/DsdGpOh9zJbsN7vXuGzzneq3eqd6VvjG
+5/0m/58DKwJfBHECN3lflLyOswNuQK0EzK1FOHWEGGqEJ1FjtqN9uvvgZoMiqlegDnOHs6wv2xHB8po
+VhtkvhJPw/
gEHGcLY5QVgfZ9c8+HCqRC6fk83CRpLqhWXNcl63zolQHojFzajPLpzU4saJ7Rw3klHuqX24kQTcl/
bhKhntvrUPTxoE9wflmUqYVISU0F/7cNAhmX2LSSV8j0IsYZXjJHKmMDspgkqMqko4wnEDo1U4m
+PsS05LGCen8zxZOM7IB27i
+YziuBm4KzyV4xaeBqe3A7cBd4QXcJx9kOYK4+x44G7gSviXHPfwfHB2PHAvce/4To77ePhDHA/
y8D9wPAm4KfwOx8M8H72NbDOCKXylh2cAt4S/4ngecGO4l
+MDWJoUmeFGXv8UO8d5WSIhhkN6Mzyf47wtKeX8XUax4SkjOC6iv3JSVnMcRhFE7TaOK8C1IBc5bm
+CE/F/xYAnJ1ylZM6g+Nm4AWpF3HcwtPcz3Eb8LxUPU8HT/
MtD3cD1zS9vzwsH02vmxd4odbG0/h4+E0cD/
LwxzmeBDxDw/9AADzM8ok4OZ7KwiMDOY4PLEhWRK9bHvC0iN53A3ia21ka0BD5R57gOC8r8inDQU
JXwdtZaUv6cAOZk4b/l4KHY3yl/dCHY3yl875AuNXmSX8lp1VokE3FmBDLgNXiFJIW3CfinPDF
+C3Fmd8dPGQUnrqAM9il8DaeohAx13C22ULcpyFsHt5firM72FML7i1lvRywmfEOfY4I6QFpxt1Aa5AyG
+2KU21/OBOS+CnkvQz4a8sV55ci3CXgT8A7EdZ0sRztZ
+2LYvxpODNLbUoy2FPA6sHPXcNY58LHAF/M8mnB6jJ52PJ5aEcpil6GOS062idGhjbdj4b
+sz1xOCw3nm7ShRQt5LVI5LLfT26jnw
+rOWqrxUpbhzyS8609z0dYVeJdRRUPcYtSFUU5DeH9/jAONNJy4xEph+TDaDuPvt/C3WnDK
+xzAZv5uM0L0GvWn1Xj4ErzN6Ndxsgc1nCOvt4PFL0Ut2vDmEn6uFEvJWjQSKXCS/
E+4YuhpaRgd9FRwLCAIq2cXQlhrWftycYLVVJwPMxznzTBXOpzuV
+6k3Z6IGXXhD5y0NvQglBn//6s0Bp9W9owcNeTBeq+R05BxLGvdIk5j1vusTv8Tbv/vjo

+fjqNTnF7F67UCNV0MHmdjYS7+9P5lJwgy/
m1Hn7J4DftcWEwRp3Ej2sb4ewow1joWw3pKA6UaT
+MfRoGBOPdmCEb4T3uE8c4ycEIH5xSdZxgvLEaebLTWAV
+GO6PaKtyXcV7TeVKnbn9qFtaOGNbjLbxOLbx
+zbwXWP4sBxbCxiDjzQ5ea1aSPq4ZxjiVPbPWsRSMFyYh1Vlex96aw+vRPyZ
+zN8sFXuDva1z9JkhrMf1NrCa6Bxwanz9mF/1Oraj3GVofZtzSB9rTJ7pfaTnwkyPkyqnt0DvsRVchrA
++3masRHP6spSN4FGTAL1S8of057lv5C3Pgfpc3E/Nd5/Pne9Dj+u2X
+VtqdLk37+ZH27BJTQ+a1/Bvi5Fuht+rl6MYnVzwOsJXpbWD8tQo/
rcwvLX29rM0Lw/0/gqR1vMQ5g/fXzvMe4/xRX6dJT5wl2izEpynpKn1c6QGvGaYze/
b3Zz8MsJZsz/h2P6rPeYt4fp+feP0L0GrLasPmFzQ6Mi/W+ZXNgvxRh44fNnayV/
VQ+k6sZj83hfKPKAMYHp0bARJxJyGaFH4+EHJTKRk0H/q
+UlvykVXIy1iAHxtZbGQ2loxRaB5S9McVQU6wPGf/aKbJ7Ru9p6QF63d91PePof/
OXP5fnDu1ZNTjdH1gAmrM9QEtpJ1bp6PMF2W9HMN61XWi/qce0py/
Dt9oJ8r/7VOwHpuCucjJpWW4K9/ntL7W
+cxNvMzvpHdCxPvd9ZP85FiD5X67KHSQY2H81DKlvXqcneYe/r8k/
XSBiXzUE8m5sX8x+bLxjH9+tEP5Zn/wf6greG0ZJRndVLn3P6ZTMbq00YV//i/
ZnirT+mIrOVsRDPpweRXH7/8675Fqunl7TStCL2tc6BOIzZudU1LI3L9HPgveOWn
+SGEcTx7r1/T/HnpxvrlDpncT/sfv81GoD5Xnd7u/nqd0lhPjZpTM1F/
H7KyFqE+bGzO7ZsvGTVpCqiTW7qmuQQ1Z+n1GVaXyXO4VNN5ic3s/
Tppvwb10ut9WIRSmDRkUkXX3fU6MC1Anz3ZXPnfp+qpEvq5+fRZ/EyePkUJNk+2o+X/
kxL79by5aG8XHxUMMrqs7OcVppkwfmW10+kyHynYnP5jCfZz8lifQRmdT814Q7kl0y/
FG0HpdI5xft5G0e2ofr2ufxQx6vbPEz8nU858i7WKcfxCIMG0/J9qDf1zbn+qH/eo3t
+MK9gcrksmXbtn/cL44fQZ/Uzt6L8+rgr7KDMWZ2SzUTwZZ7jW4iTGEdBWcgc4hDG9dRq3A/
B/syC0CiHZSMFiWHw276mz+Tw0Fulm8DIOz2Ma0k3Ccx1CWN7M
+pzEn2qQHuc78ndHw85gZYxGbizXycBZ3hMROgF3ViZLx94YhZAZeGb4GISN7CtvEt7SLS72HquLXtN
hmbViOevlsZpNxNM05D+2r84jkPc4Xj6rPyu/muOTTtazuq+mIxA3hdOsFilGoUYT
+BMLnYH7FKSbjrf01jP6sdri/7LBrxrreltG8xowajF9hYXp6Rh9ZvbFsD5i9ZuAv1OtGsFpwGg/7TT6jcLzFN
+NOpVuk9xSg+AikmchpUAZ+I3xhOhf6+YrRnFGZt7s/tTnqdzeNPpdLbx7iBUWUUpxyjST
+fsNozWjAOYrGsbNaXjMY/LZVxH6MwS8Uoz576OYRReHJf7fu5U
+fFfj5jperlsb49vS79XH2K1j8dl3ou/Rw2o6+n9dDT6cKoznpOr5c+eljJ/W/+OOfc
+7VBxQPLtNrWfm1i+
+L2pas6WrRR7V0d7V2NS9vaFxdqIxYu1Ka1zWtdukSb1rKkpWt5S3OhZrWObZnT1bJCm9zRsriWvTOh
bBzZvrC5nxRD
+/4LRwRpORPbmrRaWXm506fOmjyzKv9U5MyWriUss7LC4uLTlwfWzGr1hKh5o7a0q7G5ZVFj1wKtfe6/
pvq/6o6TXcRpXtXVukJt8Txt8ty5aJg2QJvWPqdtstapram1fWHjkgJtSuPSrramtkZteiMnZXJtYpMQQSfbc
+eGmhVte+TFvUuEpbBhltZZ3BgrWI7VpTV0vj0pYCrbltSQc6qEBrXNyM/wu3DbFNSNKCe
+MSraOla1Hb0qXlbs4q3hH95F6KCPQaekdH5rISChgBeHf1kxU5tjcv1pagE7rWo4WIUnXyQLQsBWta
E3Jaly7tGFpU1LK4cEXbgraOlua2xsL2rnlF7KkiY2Z235jJRfdytljCKsay+flB/nOD8/U
+MTCBiYE3GFPMbweXMNK0LG9ZiHlmeNMMcBleYYgsFqnMFZawocU2g2KteCteV2N4LXmAm1uFw
kCNa+xwM5sWMK11cEPXz2X+9FaxCjUuWtGPKMG5ubm9atgg8zgWiNrdtISiT
+hyRmu16X2S6A0QEDVqboHM4jxzUjhyqpxMp61oW9rKZOZp7IbTiTk/
s9r3Ry9sw6jSy2Z5cbnKu4YPItbCAm1Re/P/au96Y5u6rvh794Y4ZCRxAoQUSO
+D1AkkhDguNFA68I5iB9wE23WcYq+raklzwo1VhPD+g/
STkj8UWm6btO6asW0aoaWtnl5XmISgnBHK1WbOqJNU+mHqdHEPISjaj9M
+zZlv3OfkxCKq3bq/iqGc899957fPef+e8571/fc/d8i3iMbJJHEPbNvn5ywGMndSZq8fZQo739y/
jZgMPb14OaOEqivs7Px2g6cNdWe8FBpT/FsS0sjDu7r/
e7n1JFulsmHHoQxaEhqIV7csaUt3+7ZK

+8tVKe5cYwJev9+OfFut4f4nu7eAz3XfKHgK4qmDHWRvEVJi
+yRks3q27cHterGjMneGqgXKGMmoqh3sruvH4OJjufF5LUn+uc1AM23nT6tM9gW2W2EfZq/
UwuFg3f7vT6vVmN04rpmg7bbH9kZ7lpokAgbgUhmC7ZpRiCmftsDXriijobCvs5OLRjW/
LtCHX4f0vyB1o4urz+wQ4M/
cC0QxPeWHzMRhUaCGinMFuX3Adem7fKFW3eiZKPF3+GPxDZobf5IgmPsQ6GGFjLCEX9rV4cR1kJd4
YGdF2Bju8PiS2+GCZ0dLhs1WhUq0dhn/XBs1r7DJ2kHVhLYhSwllsa93unT6ZBH0G/
rdG/MEAVaM1GliEcbkbtQxHZqG7/Z2+DZoR9ndSg7SFgyiemhMlarMA4QI
+uxRqamn1bl9AhK67UOIZW7w+owNloXsC84Q3/psXuArxAFSIP00XFrn
+1xa5AugzemlnL4L1K0m1CC8UPsKrGHqd0CbT+/IRfp6/zS8gHJ1dfJpB0iuCPfiDfL98WD
+Ah2pKSeLRhl4F9qGMj/AA/wAOlj2A2EOz6fQahl7X9uKxjGK0VPkdyJDMfjxy0SvPh
+QLHfuF48N4kLFtpfJ78SPi7Xnb8lrzbsvbkqfnfT2vPW8rHgJm7Lctb6cy1UbUqF3WMQE7etVS5U
+8Cq9e6LWq/Up4fl3m6Zmndc+s9dcvcX1Vi4Lz+yPXeiC9wpmpaW4Zuw9z52d7F49aOZY05/
V7TqnZEZfYn775pb77CjKLTszvnJLXD/yckvOIDU3JnPL2qM1d/78cZxb7kYjPlf0/DGZU
+6GsyKn9DXzJbeMPUpy58/Nsc
+TmZ19uUfb7LzMXc7cjM0t80XH2hds0evmf269M2Poq1vOt1+ULizmLyzmzyzvLyzmf/
EfSiws5v/rFvPtv/dnloJutlC0sKB/
zbNQ7kXf/8iCvt17C4v6C4v69IOKhUX9vWiF6356IZfA5hataTH9/3dRf/7dfGFhf
+5nybSwP9M6C4v7C4v7C4v7ATwP/xct7mf3auE8lRrlfbm/6bqPsUSJ8BH6xzbjvFPBX
+OvYv+X4K+m8yvFgFHEX1FGQNhifADpUBc0fkraUeRRx8DL1smuVVe5xmfziBy
+60yvf6HnoEJPoyfd6K5GGri5KH07qXxIfTt26zeUOj5FaBne1Y5hHGSsAaQEwpycaC4E
+DToEugPJh0LDyIWgaxPkZ/
qLVJIDQyyioxFjGX8ZmLR3hJdA0iMP6l1GXl5VPsil5sOqI9OllpP4liVrFXwKqBKETNAAaAV0CLVJ6EZ4C
y05RR0o5C/oBwGMf5TpUSlgzQy/Cdpp2yb59lISz264eQ/
Uklgpph85IBMRT7DGDpWctvhrdb9Y2yCdvThcUeJ+RPwOgTMOQEVKYQqvJaB5H8CTiNp
+K/b5WUStyjlnuTHUk7KzwhML3FBXbBB+EYwGBw6AfxJG5gu8Fp67u5vfj/k126ukSp2cA
+poh3syX43eVghu8HDsEBPfyITjtlSSVrGtJ2mtq/Wgxq28QoqU8Clc9is4toJbHqGd47ps/
KPwFkf2HbWcyz3n+RHuwB5YwQcgtUKUnOeF6GPsBEPJkfTils
+gsYRHUM0ImkXARhWtTKHOH7RQkFHKfXw1HFoJ/gC2ay4Hb
+M3S/5zfhrv0QX/Wbp6tcic489K1A+oUKjfbg+t7emiYk/GWMxqp5/JT6IDTkrig
+nqLThauZqvw57DdVCu8cOIkZcBJz+O2HH02nH01HH01HEydRyjT
+HHkHMMMg38ESXBDyqDoFOI07BabqFBqUeWW7es84zzm3gFGsZ5Dk2pInVlenExWVZhIS2VYhXpJ
J8vey/Lc2n86wSxtSsN8RnzJWsz+jsPvYH5VTiDF2jl3E9huBI9PHqPfZB2xcaQa/
jOv7wcfBsXWYvWmteVeMsbE0GGx/3ioqp8qyi1ZdQzYiXNnliXZSFm5x3Cxx7G3sAdbSPfBsT
+bvcUy2H0u2AXwCvAMnG+9C/467lrbwH+Z5W
+zCRri7A12FvtbBEtbxWSCaTmljv5xF6zFPsq1CAm2GtsGLvKBXvVql6JzDPp6ltEyTmUp+Js
+H6rUpQZhey0GIX/
CqEUzqUGV8rYi1YTFTJoTWhinA2yQb2iSXfp9foQd7vc9e4hrrnwg5wmbUgznHARtAiNh/
kLFzAnaE8dw+gB6aBBdszKazKNv6NOVC
+mDCBMyVgcYULGFITO2dxPZayZHVGCIIYyDoEOgwZAT2A34CB7BPQo6DHQ4zKIH5QEHCtdJAfE
KL9017Ak1Ck+tAsc1rJf8sHJV8kPKZckfV0Ylf0wZkvxR5UnJH1GaJD
+oVEuOrpa8XxEFqiWaSoxy3AKCoPtAvaBTIPoj6QLIIWOXQB
+CptlmfW1eiSPoOOUYcVxwLBpxTDIYSX4w/1T+SP6F/EUj5KIFM1axInkfxa1FeVqGhxF
+AsKXCMJmGWtmm6B3E+6zm/
FvE9ukl36sfVKrXqpVL9Sqi7Xq07WqsZjtwBljdKfDfkgGw9WovqR6u7gMaqu2Y4708mzV1clq/
o2AYd2NlUV1+HyKmgUNAR6EtQE8oDqQS6QkGm1gEX1tdkiJ8BrQGtAGqlQynGliFJWWqCPsyJ1KP1C
AoQNYRmFJl/vh9EsN4m/LoZcx8TzKEt1nRXPiY3iZP1YAZKfgt3HpApLPlljy4f1pWJAuEV//
RXRJ+4Ue0RY3OtCuiW+KSbITCUGd5TDZ0UIBfprC5cldrhgC0xsEw8LXdSlrdoEta

+yxS63qX6CWgBnGkjtG9C
+tS5ot0RX05haqtc6PnUMOU5xtDi2Oaocax03OyodywrKCpwFxFxQVLCgrhhycfLnpYgVKwjNxR1pGnhWX
+5pgOm0117aYjdE90VFVPxpBqsqM4dDsSHVOnKenIKpwXjkzlyFM4vUIVbzryVCymVJQfaK5oLttEURXN
+paE9LnZpuTB666Oup8sWrfD2guHniwL4Kc6Bb00YPJSIDM3I1vBs/
+wXf02Mmq3q85qEqrzbaKHHXZV
+k7MYq76hy0ReJl7Ue7xWo97oq9rjjaWb74ga83Qdm9UVveMGhd1BhUVJV7PEXafLoOxm0mWQLoN
+1JtZS7kxspwE9vm1NxaFVb+Yp6hnl3Uxc0lVi1kEoqx6o96gLMwzyipGckk2q
+LQtjWr3ITPZLOcSC6tapFncdFHITwdQ9RurumEq2wMFVOHWTfqsZ76yOwKxbffi/
+47peEf9f2rCJFP/
Ppv9EnmUz29SNI1uFA53azFk67byOn3Q4HVMW9MaRtnEnjXKaNLi7sg1M2ZNbBCBUel/
r6KlbTxeh46kl8dTlYKj/
lYPQU0Z9eWenPY9v8MMgPMexgxZeJVDWwfRaF56WINKw2eZ4XKVra
+UaD7l9awKUuMvmemk9loOuwfrBppQrVZ9qyku2SEkiiH6KrUahrjSX9c30xil9sfQ2OS3HPpOW6srpelU
Ewa6ig/
fbJ4SpYNjFAM2oWgJ2ztyRmYHZFYtLME2YXYVzKJgrlP5LsofbEXfofA3x2Vg1lBmRzdHJIYW0NCmVu
WnW3vfv2drvT6SWdpZPOAulAlAlIJKLbCL71iZIJGFfIU1FRcUFwbih4z4uOOO
+jB0lENAZM8o4MyrCj14zOqMwiooLyjilG0m/
b9XtTppZfv/5fN7nvff5vc90ktPn1t2rT0653tOVQglhGSDSGTquNFjxtry9V8TQucQIk4/
e8bMsSvLlyrYmcBR+RNnzjhrxht/X4ftg9g
+a8qMyirf2U3XEilHsd08ddTEmV2XjRiF7fXYHhwfPalh6m3LvsY2zvcPn9ly6rCV4NLCAMmxvXL51+0L
+YtWLV459BF/jJDIYULsicUta1eRECKkpGIrrmcsXnHJlTcZj76E7W2E3JBYsmDI
+sEzV9YQ0jEV59+9ZGHLgs+mPe0i5BdH2f2XoMBbrTkJeSGC7eIlK9et73tp6C/
Yxv2psXzhmvO/P3ZqLiGdM7G9a8UF81teuu1hHPuiA8e3rmxZv0oZpj2L7buxHTm/
ZeXCn9ZOeQtBHYQMeHfVBWvXJcvJnYT8ne9ftWbhqoe2H/0U29jvqOR1iysJG4UtRCB4b
+FGQoWbhHulKNwr3Av+x8KPwd8n3Af+fuEB8A8Kx8H/TfgW/
Heih1DRK3qJKGaJY8GPEyeAnyheAf5K8UoiiBvFE+C/Fk+B7xK7wSfFJBEllq0IVFonrQN/
oXQJ+EuIS8FfJt0K/jbpR+Bvl24Hf4d0B/g75SpC5Wq5hojylHkl
+KHycPB1ymhCITEK7qtMVCaBn6zMAD9TmQU+rpwDvkFpAN+onAt
+jrlO/IXKheAvUi4Gv17ZRATIOmUz+C3K9eBbbQ8TanvE9ggRbY/
adoLfpY4kgnqmuoGI6uUq3k69Ur0P/P3qF+C/VE+A/1rDXbRG7WliauvtGqF23e4kot1l7wO
+r70af139MfCP258Fn7D/EvyL9n3gf2V/Ffxr9v1EsL9u/wT8p/ZjKP/C/nfwJ+wnwX9j/
wb8t3bUvP07+/fgf0DjiQ7qellQxz7Hr8H/xvEV+L87ThDB8bXTINTpcYal6MxxxsGf4zwP/
FwX7ut60fUiEVwvuYOEukPuQiK4i9ylRHSXuUegpN5dD950HwB/0P0p+M/
cn+OYY+6/oeQr999RcsiQlaSSIRHRka2ZCIZiXlqSy4zLULLBQNsZdxhoO
+NOzyZCPdd50Kae2z0o99zhuRMSJ0H
+mAwKpJBLgiUDVuun2h11Ph01PFNFO6oNKmpYna3iLdQWd77oInUV6EXqJaCXonVYu1wFerV6NUq
+wBe/5+B/9z+Oa/bX4G
+7HgZNfxr1DOrVT9owBIAfQadqENniNVz6n1oy5qWeehZ0Ez4yMjXMSwtlpZIS/
n2aFtubZky6EMaLW6yra4dMuPI0iHe2ELbEMUxSCmxKQ875ntzcx0KPrL3wnvvpDHkE2AJF2edAuSlrim
+VqVGPY+hZ/RxYJXIUW7l0ksl90mPRPdL15+LOGrv9zEmjlsQkkeQp
+Y3uabTaNoJuNwlnJpPQm6XyczgkQrJZu0wSXigSaqVSQsx35L3Yjoxcs7RIRST9wSIJUp/
sHjl94vQBA3AUfz3UgkzRrXZFKIBKgvLn9k7yrZokKIGT3XgKldlFdKKD2okd1EEcoE7iBHVx6iYuUIO4QT
IH7iAw2QbNAG6PfQyAHwOSQEPkxyQHm5zSNh0HySm/
yOFHAalXmghaQAtAg18h2Jgn5LikkhaAkpAi0F/
YaUkShoH1IM2peUgpZzGiNlyZOKgvQB7cdpf1lOWklioANIP9CBoF
+TKjTD16SaVILWkAHJE2QQp4PJQNAhpBp0KKIJ/
p3UcjQMDAldzmkdGQx6BhkCOoIMBa0ntcmvUOHdQEEs4aBnkjrQUaB/

I6PJGaBjyAjQsWih42QcMUHPIiNBx5MzQc/
mdAlZBTqRjAadRMYmvySTOZ1CxoFOJWeBTiPjk1+Q6ZzOIGeDziQTksfILDIJNM7pOWQyaAOZkvycN
Q8TueSWcnPSDOJg7aQc0DngX5K5pNG0AVkNuhCci7olJln
+QIZzOkS0gS6lJyXPEqWkWbwyzldQVpAV5J5KD
+fzAe9gNNVZEHyY7KaLARdQxaDruV0HVmS/lhcSJaCXkSWgV4M
+iFZT5aDXkJWgl5Kzge9jNMN5ALQy8kq0CvI6uQRciWnG8la0KvIOtCryYXJD8g15CLQazndRC5Ovk
+ul+tBN5NLQLeQS0GvJ5cl/0payQbQG8jIKLkR9K/
kJnIF6M3kStBbyFWgW0EPk1vJ1aC3kWtAf0SuTR4it3N6B9kEeifZDHoX2YK9d4MelveQ60HvJa3J98iPy
n9AFyM+iD5BbQbWQR6EOg75KfkFtBf0puA32Y/Aj0EXJ78i/
kUXJH8s/kMXIn6OPkLtAnOH2S3A36FLkH9GnyY9BnOP0ZuQ/0WXI/
all8ANoG+g7ZTh4E3UG2gbaTnyTfJjvJT5N/lrs43U0eBu0gj4DuIY
+C7uX0OfI46PPkieQfyc/Jk6C/4PQF8hRoJ3ka9JfkGdAXyc9AXyLPJt8i
+0gC9FekLfkH8jKnvybbQX9DdiTfJL8l7aCvkJ2gr5JdoK+R3aD7SQfo62QP6AFOD5K9oL8jz4P
+nvw8+QZ5A/T35E3yC9A/kBdA3yKdyd8RPAvon8iLoG+TI0DflftA/8zpX8ivQN8IL4O
+R36dPEgOcXqY/DZ5gPyVvAL6PnkV9ANOj5DXQD8k+0E/lq
+DfkwOJl8nRzn9hPwO9FPy++R+8hl5A/RzTo+RN0G/IG8IXyNfkj+CHuf0b
+RPoF+Rt0H/Tt4BPcHp1+QvyVfJSfIu6DfkdPdBvQV8h35FDON+Tw6A/kL
+CnuK0i3yQ/C3pJkdAk+RD0P/q9P/ndfrf/pfr9M/+Y53+yb/R6Z/8k04/+m90+sf/
pNM/+g90+pEenb7mNJ3+wb/R6R9wnf7BP+n097lOfz9Dp7/Pdfr7XKe/n6HT//
pPOv0w1+mHuU4//L9Qp7/9/5FOf/O/Ov2/Ov2/dvr/y3b6/16d/u/s9P/q9H+20/+r05md/
pv/H9jpDJOx/nl53kZoBCXghFiiUYbC5QNrEYG9MOynLzCJYcANJsCrnwvP
+FL4ic9Eihg+xPf3Ad4xFAjEWUAM5sJ7v6R3P3zrAD+Kf+BbMro4ufzQKeu
+2Azi7AFAMYBwAzu42joS1I49fmAZ1cBaqcCHIAI6cOfJQ8WcH9gOOVARIjAd0pwrYFAagbgSsXAber
+NhPBwA6N4suKiumGxEf2GDzozddoZxCOHVTHb7RUU3elwaTmVki8rYOAj8AD/6Sf/Pzkw/
aT/ybEZx/xXEtAQwDID+MuRHymhIj9ByO/H+EO8Jvlx99LkUbaffQulogCvsP4IkJFn6FIgIC
+QF+lxnPUsUlx22KYByPI9wI9uh7egABP7DdCf6fiRUX47DSXbIY0PQVIfAvoQQH
+7AriHnwaBZl1JNolv4KxNkNwi9lupwLRuohOTFwJNOyRdgg4yEX7RKrox2ZC8OXIb8mHgNXvE33BMN
+13ygB1/lfwKC0w9n3AFU6BC9TdsJzPac4FZ7xPuBiN0rNkkU/fN7PEEhevp+9IxJZD/
tFGK4+kLyMQ3SDeloXOWnyUQScQr0wiagcPeSvXQQHScUynOSk4A5+HGP9bjqPUB5duGnA1jNO9C
TTI6nnWJ311Xd9ag3GbXUFz16PN7rF8BnDtlo/aVwgeyQq2RTvhSliw
+9fBae9jGc+RH9RrgCP1eKL0tjk2eiJ2+CD4XaBsrzV5pDK
+kUGhf6ChclD4hr0PcrcO5A4lhLUd934+rv0RjdJTIEA+JPpaekH5S87sNJF1qkFAjZ/
eSX1lk3jdC19Gr6Fv1AGCXMRerTfff26Qnp97YwvPV5QBdvAtr1DfXSoXQaPZcuoRvoZnorvYfupwfpUV
+XzsTPDGmtdl18nXyDcrS7oXtf9+
+6v0lWJa8DnroBmOGtaJMH8GZ7gDW9jZ9D5H0qUzt14SdCC+ksehl
+rqA30Z/Qx+kTtB13OUjfp5/Qr+jX9AcBak1QhLBQKBThJyqsES4Wbkek7gB
+DgqflzYXElvEmDhIrBMbxQvwVJvFrjZKf5VypEOSEnUc5V8p/yg/
Lj8lPyifFxx2K4GQP/aqZ92IXe91026t3Tf2b29ux04ZDbaMAe1UABdOw0avwWe
+np4qY9Azt+gDtRdDi2nl+hE1MxcuoyuputRk9fSe+kj/Nl/Rp9HLf2RfoIndgg5/
Jn7C4OEM4Up+DIPWCisFrYKtwntwlvC96JNtltuMVssRzSxSVworhMvEe8UE
+Jr4rvi++JJ8RR+kpluFUhFUqkUk8ZJcxFBfED6WPpYniO/Kn+o6MpKxPM6IL/
ZBttG2KbaptmabLfYdtneVJshnS8BedydqRvpYfEqcYy4k9wsVESH4XXhdcjzXLJAnCRAUoXH6RbhctouF
+Cq5Nelsek5/Fur+PK6xUHVUL4UnGQ7ZQItRhxfiUOkGLiq+Qd8RC1SQ
+RP0s6DdBjwmPiVEjBz6URcgmPFO8jPxnX08vJTMEMlfoP6o2Q48n0SeiFmbSKfssiqcJkSNEQkWHPy
AQW8GDjzXXSBtBi4QzXdAOzwUfSKvvL5SrmSTX8rLJVahSzaTgTpCbxdLS2mouwj19Im8V7IS
+FtYCgHJJ28Jz6Npz8g/EycJB2Xp9MI6AGXA/IYnbyKXCI3SL
+nixHniZMSBJhuJxvEKqkQ31dCq8yBTtuF3r0XemCkOAKlQUJORMjFLGile/FzN/

SEBAIaij5+DrTY66RdmSI0kMWyi0LrIA71avd0xAAeBbq8GAj8bYigvAmcewOu
+Dhw0VvI43RT92XA9/PRc96jE
+WxwgF5bLKf0Cq8LcwQ7jy9fVHbJTQIxPRTtoNOEjECMq1X6I2I29ckbgQpnw84owpPNQ0zkCN7yC9zh
+ul1dl10ndA+W9Fn/kxrKVHgJ4/y/s+Mc/
dtG7tmtWrLjh/5Yrly5YuWbxo4bymhnPis2ZOmTzSrB9xRt3wYbVDhwyqqa4aOKCyf7+KWHnfPmWlJcXF
hdjkddl1TbYosiQIIFWOiY5sjidLmhFQaPeusfmw72oKClOyC5kQERWNPPyYRYee1YNdpR5o4ctE/
HGlaR5o9R1IjUkf+IVExkQjif2jo5EOOntaA/ibRkcbI4IjnJ/E
+a2cd4lvLMQJkTHBJaMjCdocGZMYe9GS1jHNo/
tV0Da7Pio6aqHer4K06XawdnCJQHRVgW2MoJwRAmOGtQIEdeIVeZnR0WMSOshOxWXEkjEtCxJTpz
+ZH5yVl9MyEO8YPIaP4bRLKqISN3yayNIG3ITdE2io6W2/
sMMi85phjQXRBy5yGhNiCa4xJeGK47+hE4NlJwd5NXNw7qmFz5t6w2DomuDTCDm5t3RxJbJvWkHFu
+GWEfYm7K2s91sYHcNKmpdFEIroZoiS1mXNaJqc1gSZfknh9pwccw9gxJwxkdaZDdHCRH042tgyOrfN
+/pV9FmeKyKbXO5U4zDmcksRKVb+zjHD2fchOk9NUvZE0XHJ0xl1PwlnqQhincaysjCoar1/
IA0AD6NFGclFqBFliA0Uc2txjBWjlekCbnEiEZavyaQgOixz08vaUmVKCXG14TtZHLsI2oJ2pLmE7FYoryo
qV3FRhxCNrjli+EL1kamo25bGYZWo/sJC1sA3dJhkHjYSG6c1WNsRMi
+8nZiVscAE0Mz2dKb3ZM9ieZam9/Sc3hyFJLdzdyc7oZb2/
LoNf9aYJcMS1P8/7F5o7Z8wlzph2uyGyJjW5pTUTph52pa1n1Uo6g37Ulwia1SDGBaYIIMTwiLfC6GcM7
+uEmbNbW/XT9kHURkccn/
qCxJOZDYWRUQkyCz2zBL8dyc6h7K8xnDBRZdgzE72IFzeGU5unHRhOndSID5POfhVjoTNbW8dGI2N
Ci8GLrqiHQdpbgdCT33hBOJL2xETW2hA7rVwFNRqa2ti5oI2IJ7mqG2yhnhoY6oTExJdYYTcyLRQujDQv
+mWGbMb9hjwsbfMbNguUGFU85mNbcXY17AngqGCiwqsIBWyjQjbIBMoqma7oPLjw3tMQjbyvRlv4Nvz
Vpw8bMBIMfYg4zh5sjhHoBNcKktqNkL44dTsmOebSehttwTbwBijvoxrbhZngPv5JVtJduxJGsbGNPGZ6
Ws6NjFuAI9odBdxAasDCyoJEdFWWdhgn+vz0ll+g5iA0k/
OKtxnBr6OO34FtWP29NLD59c0nP5lGcwayZkv6WmsC78C5bmFgWTqxojLHd/
JAW9s6t6NvDWAadHB0bpOPbXjIFoXGLj/Ba8R0lpGT8/
ioKzURBpmMdaUCplA3UrbhKZ34LTWC0z7cmY82OnXRI6gUJF4ULsdRlbp0aaGyPN0CF0GuQIHEnI
+l4sakmY0RamN6ZarzcVyh9cS
+sMnEuY2IQTNuizRS0Lo0wno6yR1yTVGdz67ASZ0ZAg4dbWKGQlj1gyFgfj8qUJpXQ8+8Llvqli0ZSGz7H
SMtCfu5YPC6vHXa18JhoYSMOEUp4TaPi0NHmMTK/
NYqrNTXHUBOeVm9rplYVHb4JukoqnR9vhl6LGJGxEd7ULWFsoV7Hs61GXMg6UCthB+J8/
luaWBbra7KV9Jbw8gti1sEqvyo3lhJT0yfZShL4xVGrYwkhMBQ72cvT6bP5ulCGYpUnl4xH9ZoQvTA7G70
QGcolRNTNIR7ADJmg3EbObBfoEcXWldxjZhFZOiLS3SYdoSSkKvIRQXweTqlGyKA/
CcaMk3VddZONE3WTuupIPXjjFMjAAYWeQk8JCIWLDcoidp4yZaRhRKROgns/
jHsVAYOy07GJTbGGPUIw6zT9Wdk1kpiv6dv0g7qgy4JgV1VZHWkg2Q6pddQE0KoiOQzJdin
+JMqd1NwZVyM2m9KR/
KLd7RZmgfnKtDud4AyHg28fNrPtdmWWQh0O0KaNTuoU7ILD0UHN9jgyW
+0WozucYHbH7REawVniuDV1PBSJGIYwC5sn+fU5wy4P5nvTzm5BVHZ5bH/
Tzu4A5lvT73SCa3JEnDTinOpsdq5ySsMbg7Gm1cbJWOrTVNcFrs5oskrqDL6Jaqyvq22q5PVIY
+E2Ue8Qq03nChFotwppQ8agSol1+Hi8tZWxAQMbz3VqO9qTxT04ReF7198sUuR93Y9Ksz
+fqywo2sSRsMtpPg61DnaV9BZre8Q9NSLi2IGSTM2MCNDvJopchTTVU4yeDmDI9J8e1xAhfDaFNOMk
+Q2IItrJeTmDI9I8Lio5WcvgomIGSTM2MBIPiuzL1EVPsUzM1EV7efakvNwcEtcG2+3CrCnaVm2bltA6tU
+T3EQZ7ohYJw5ZepMoqTJ6riprLP1SM7qNRAPUg9RORajEINa9gdxaVqzOn3MP32Hd0u6rBATft1Yn7
vh6SkzWoOluE5Gxp2+XPjtW4lidsqfSHdyAvE5JHpXxpBHCFPMHP5MUMIN00W5glnsN2iz7QnG5fIG2
guk0tbLymgQUQ04BtNaUINaw79350ZoBBbTA/1xabnbF/
dWgmpJxl606DJULqJkVN4ptZnF5TYGt3jbFJtocqSNtDuuAWNwWYU1uC7Lmt6GeQHEVBTx7FBtXG7
Q6yEejGIMcAQskRDI7JQ0r5CsuthMntXoBGC9bH6mLd27nINITFPdWXTasgODShKtlh4DFJdRTw
+W6HfX101mBaWlpVGixTxvL0VX

+z5pPtL6vvLHwAHnzqqb980/8aud4RpjqHx6zc8QeOBn7bTAioCe+3T/
V73d0bk2b1L6B3XjVryKBsInSF6fhkS6KE2Ln/DK7OQqE+jUo00CrD0liTbK5pH1VTNmeXB/
BNRpfZcxYYomK712apStSiSRbOEIk+6ITxWK7XHPelm8ZRYat6oHlyDCSHwWVAnhzFkpTssV
+Ue1mEJ77BEYa2H0IO8q4I5YfrdbnAK1/y4A+hk77h9p/fWGNf0R4ymE2uOoNfWH/
Ogx9bW8rYixm83uy7fN3AAaVpDm8K7iU4VTVTsHeLg7SsUXvVVVbyzQs1nDx5cXRWwsQq2KdmeTT8
+3PNGnHnm8PN8+VLpQ6vPGvZY2bj65jVdb6L6yHXoxQXQ
+gZ6sZfX4mVUdriLMflkjCzXFyQKhIKCotzq3DNzVxVsLVCGZdX563Im+ifmNKINzgZ3k/
+8nGXqCucS9/n+83M6C952vBN4J/R+1ueBz0Mf5B0uSBaElNklu9I3QK53m/
JE91R5kfxO3ffS94bDyHZJikDCrE307FyXPYiemuqR0PVBplqnx4BguteaRfFg8UE7Neymvd
+0S4VmKyL2B1s5LUHOc/
GX9YWYI63s64D5gSGZs4c5j2alTAbANw66hFSo4fH6re74p5q4k2NfcQaSNBzUw2MbbRgtZgWETHVt
+5KQ/njTu/2MZgLa
+omMbuAq4IjsRi3EfinaxVKAUCc6j1sAGAiRHEGWR1up7rhykbv3bnCZZcU1o/
blUwCU/31sVqIFBOowihUPwQqX8g2SLSoTPQFWBceVMPki/
Z7rH1N27xnV5vdX/38+eVCzaxbL3r6kQsvehqWxde3TLnllbXdX3a/dT+984VZN+x/9eDLmPWT/
AnmYgzjVoaXXmdZGeneJ6YZR5pxphIXurJhk6WshzSdb6vE2XNMuhenWqY97kiXOFNtVRKX5BJ5uFS
VRXyCQ43A4S3R9q50W2OvtU+wiJOp7cwhrXLvBpZA3rh3NCprPpdDBWtYOGWM8I71Qlu
+ZQjZwxyb3avLVrD1hMo9ZOPqj1aR+0jE0XwyN57W0AdMInurqzYYK62/
UJaZLNdyIqqGHqeayhQmJ0VjsKsoUe
+8n3OaxdYgDTG2F23PHOCZbchGeDqENySa22eDyr6uvXtJ0eCCIYPbq0feNV765He/+
+6ye1zjb5Pm/LBt36QF0Btjk0fFQ2hHD/
RGFtcbG3RYYSXOGudopzzINy3HGGmPt03I3exsEBeqM33Ned2Frwp/
yHr3dCHWR/6vgx8FvqQ6wd/QUEshymVCTIMw9j6C8XO/
v5hwiDnBGGMc6xvfO45ety52Pmh8rH/
e3rCZdBsSlrhht6w2zwEikOE4tBPuXzfWoqjPR6spuS5tO5oRxxH4z5Nx7gzdly7R8cUx90IhnHQQw2P6W
aWN0ErdEmMpVh6itEhHBdRLdbesNuc1t6o77aC9XBFMcgiFFp6aAaL7SHPwDBor5ezSEOXbjvyy9cuO
z0Qsq2ThspuOCZeF975Zcvv/PaPjZSjcZIVYbR3kICNMkkblc2qlyZldWRPMPpr1g3GXMi4EN/
htekhXzjLDWuNKqLlaWqWmMM8w7zDwqOMSZ4J/jHBOflc7TpRpO3yT89uFJeqS0wVnpX
+hcEL6bZmil7zxVnyjP1cx0rxIXyQn2FQw/kSjZPrt3ugwz1+pm
+DBnypcXQNOK+4jAfm8JcdmwwJi15sXFJsRmpUmulwu7j/
C04w8YqzvD24yZtcUnNABsInSMWgdn4HO7JLdddcdvAQ2EaZsfYmTEK3pUWqh616bKEyhwZdxUTh4
N1IM3LoAiVACsWxUdKO0sBIIgWRzV5wMzGEGKfc/
elUPF6jVMXivTRn6KD0oHYMFyoQKSL2pzZBnaPPkeZpEmxoJU1zhNruHj0I2uxTgRqaUMjKZyjKGQKX
bl1kZkjX64et/9Wfqv+yzGw51H9uzffN123ds2rwdgeCymy/q/mvX/s+upvnU+dqrr/3uV6+
+AoMOXq/4LUMaRG797GCD0Mgs7hZqp2EJve0t9eqTHvMdxp3VvVWLMXPjitUFMTd3tia6nX
+XTyqihnrIlgMMJbqDoaUZLMyKTYfR2ZdYs8WJd8CqRrMlAfZKww1tWg6OOt+PbK/
OCQI5gXosSRZJkSRmijcOwpvTTG/
SLxQv1d8QPFNUjCo0qpbYStVYZqtU7pzgpbUalwdaoXS5dlt
+jvaz8XnpLOaJ8YvtG+U7N9uo6pjNKAuZeapqKDU1VMVXTB/
REIKQSWffJs7DyZVUIAySrNhUIBtElzqo29RkWMDKLLIIZVvZEXg4AINhTA9thePUi6Ok5RP
+Pqs1AColmKSbMriE9N7UWG
+64klJrCpC6xGRFmBRd5sDuchNx1nCxlolibCMKUGsNCIPZZ2yOH8a
+G4RZkjLFTdJEvXMUmEvwTxnHTsROwYcBUDPwxd8QRqN8v9Y9Llxj58B2MuMDaMuGqdyGmbwkF/
+73tebX4enN7hH+1FdYyCY81Qvib6GqIO87YQ5Rk5/bCWkhA53Y/
+3pvu8EOZ198y8G/2uzWybFGjPPsRNP7rkRVnx938/
nqOMFZJ7ch2cmft4Wtw1m3svog7D9+9xjuGzbdOjALzFJXMVFVUrjjz2GjQK3ITnhoNUXKkg3+P33yk
+5l9IX3uh+6Ut576nma6L6oa4FQcGn3uehHT3a/R69BZpVOFrB

+tFMHjPSU0kGnmqVUrBMEqtM6ogsiNogy1DZsCjJPLkAexTZAitvsD90N3XGi6cQR4xgaAIMPa4hjRtcx
Uc6pqB4v796++oXRSqIU9zWasQ1CKsSlqXsCeZuRtmEPb24EzIbc3o9yTweel/
XkogtwMPpzB52Tw7Pi0s8KOT/Ps+DTPjk/zjgzQ0pnBuzJ4dwbPnj99Lnv+NM
+eP82z50/zWRn2UKZT5c0o92TwTqgkpnagaywGuuVP5iS7s6ZEOild0f4a
+DAi/0E+GRECaiSqBcMRTRSj+bIKNgYP5INHc0KGfrCEbi3ZViKUwEB2IWz1UI/
EbaUgt5Mgjqad20o+1mexfdQMSh7rEbjFxAcdj8IGP+z7/h/
spg7atCOYBlaCaW0RTLInzniwZCvGPn4njlapO4X5nbD9helhdwpL7E5hnd0Jpd2WDxiG98i3T/
F7hnGrXUSojqZvEk2rpGhKu/vi0RJ6kEApbSMCGxunwKFhl+Pe3WmKiTsAxM8V02mogI
+jAhy9Sw26oeKSDRp
+xz86BJaLZ8EDPV5CrIkpr97NWFPXZO4wrIEWq6sD7gcdZxyDHmNdiHUI5io4fFmlPocnTL3O7DBNuw
+mYVM39ByoB6rYYfwN2LXCbgP6kA82A32IMbVhqQyOQPgDjGQDcK4pZb6ixYEBt/
mhqkeXXXRXwRWvPPDKjuicEatub29YMPGqYVLPzPnmvY++yurjLh/
hVzh93xcNddwvb166fee2vX2wzXuQZkCPMe6VWW75iJUI+00Nx/
iUf/A+7cc+i/QJn/AU3OuOo/Yce74zKHIDEed+4YMrSGf9cMsr4HDLS
+i0r4t1mSHahxywXIRDwks1NAjstigbxK3ignZQmKF8rRApvYISAqnWZ29aCaBwntxARXuOX/
Ann6PiVvFvJkDYEcKiZqCnyycGJcLcklm0mgBRiTydLpgDGTMsQWOGbMoEG29Y
+f8A5IAR8iUoPDNe3y3u/HspaBxhU/
gsb104+4N5gli0qW8LjRYXwgfx1XDyZpQCtPm4WQaNcYtC7jYPBw8FkUlqoPpfP782VoUL8Tt3prhO
+zDe7uPuN+v8Hu6C83qxF/EjOODD6sbu4254R/
K7FACkp5ChkyY3HOwmsL6kneLXPjnI2iGnZnBNIng8KKwKbgsmgp1BKSgK1dn
+tFbwp/UE7GXLCvTzljzZ7vGg7zNVxh6PMRa2n0KSrAbjGonvgzcJDmYPqIUysbt7/
xF6nBwwTqbHcNZCVozoBKJEq2On7cA+piT4iAqNAEiRphSBX/FouqrbdfExSuG/
hqlb96YUQjnAA9gkTavDpubU/ej2ouzlnV22oMaMjo4u7kdWXkYv3/
yTC99tfmiqobeXLz9r7WNS6V3Pjlk1qeryrrXCdeevHHnba13PQ5jP7J4mfpppySflQl8uL812u
+yrsJf4JtrH+BQtL5RXYs/1VURr7YN9Z9vH+uK2BvsS+/f619mu/
tGKshHREWUTy7ZWbKuwDS4c3Le+Yqx9bOGYvjMLZ/ZdaptfOL9vc8XGinfKjhZ
+Ef2yzBPwK9kdQlt7n9wsG+0QnjSNCKZVNHOYm4HcNtlhXG4acm6uWx9TIOvQ/
dnVJdX6aV6enjG49oANZnFcLwkGDwaoETADzYGNAakCET9hVgX3/
AlcKQj0IAUBjhQEAOhz0k8tgWRHKWzbQgrAnOJDcQCgxvc9A3oAvBVWcsQD69wUy3YUpOWuIC2JB
Hz//dzc9f+mjC/+87Ref3vPo5Rsef+bS9Y835EwrqVowe0jiBlr37t2U3nj3xlPLvj2w/imx/
HedL7z20ssvMb2WA712FDMkdGE
+k9PneyPMGCeYr5gOJ37aE05UsZwHbykcgabuOalXzVbT8SgcAfdID3M325DxBI8iICPqripU0Qmcl5kK
hj0QFuFO8eJFNS5KmfF/
me6fTUalCjNSojAmRrB76BlvNvHPEuU8svxFQjEGwdNTUMS8QPgg13zCv69EcUG8Tt6Ev6aKV6LRmk
+pPk5/oPye7bW36b8mv9HfIH/TPyQf6D+SEXoHX0THzSe9DSvUh
+hQCB0k2vf4aGUq4JuVNaXgf9uqE+cWmm8mgzjAHqEPUBSsDaAETFbXCSwVZdthh3VS
+G0Pd4G9/bH+MVPKoN+rHHKLDPS3RdJ
+m6UgghxdJfFioBx4sAkCqCqdEsekaYuZyJVvaXKIJN00RgV9A6aHiniXFZkMGZWkQwaZH9098zeONYT
+zbDYcQXXEG4WIA4MrsIaeJ+G/+Ed8IWW3OnqxoSXkirs2A5DcmC0/
Wz7hW/OFJSElx9vqf7fKm069FF8y8SNjCY69nAwwLhf7sg4z4lq4/
KzSnVh5y5pT3dZaX1zoHZw8JDysfX97kbCpf5lxa3jyg1Xld33v9P855wpndhyFmrJ
+XMUKIME7R0JN9doWe67MvdKDP77Pf7aOO9tN8rreYDvDygzFBG8qsQSxbYgrjCgJ4ulrymlqptmK8dF
+Qt/
cSle96xbXg66kS37Q9azrS5foeg7KjecQ7I67eCTHZcW6OXPC5CO2i7e5i7sHrtJUxMaF6AgQhJ1xlytXDF
+kjPGyiAp5iYGto+gQjlzgtcsmL+YdvbYxfyBsW35FsUdwrmmq8wkpUZppHRA6bOlci1G
+XY2MJR2JN
+ymB54b0e8dCDbbzoZtlfbWStsq6W1bETZzQcNyx8ytXigJFhUmR4GKtOqvtlUxPvLL4BeWAIhQo9Yq

+RKpWY5v1KLgrAR6nYvt45wHsvJulSjZjD4erblfbvQJtXaaLVZwH9h8I5Pr4qIFmZqHQymqEoj24OMIkur
IFoqKjaXAJaPMZhrGDPsmefH7f2rEHL31IMq8dsufKSvETw/
IPXb3lyqqEFip7PDczbd8GcqpVLI/ykNO+aWwOf2jT5qsk+lzOnuEQ/
v98ZjauDq2+YYLac3X/98R82nTGUvtsn1+gzqfKs5nOnnHFx2mpmc
+189LesF+8hfjgQ8BMA9Bw2eV2XSIMwZ2evU+JF2YFQTUD1ODw
+EbrSDavZZ9cdpxnMjgyD2dFjMJfHFSUaN2w12qIRP7ea/dyC1rjtrHHbGU5/
ynbWuGBrOew4IJ60TBWN90Rsf2vZzhq3ndn+XUwktMI+JqsBZi/7j/uFVf5t/
oQ/6Zf8gi8tm3DILRvZl7ZefP8+Xv5vDGdguiQvYazFWC3DGfEcfFeTM7+X3SYIJnMhDPDa2Zyy41kZiHz
+IIU6fqTjvLslsRXwvvsMIEWU3zOJ2mMWWTwRbJe0XMd83ZRanXN72Kzov
+tmE9guXT70JSVZdX93W9PB9XXOFhzZfNuPmy7ueg6VRnPxKKJfvlQF6PsesllgrjexzZ7Bs9XI0jiPLYM
FCCbqOIFFFnbxQq3SZe4BJMixbFvSUOmrSpY7QxzbZVto22rTaJIASxzZawddoO2pAECLuVSRAYFmT
+QJJaxJreCGaWfCY
+N5EdhhBXFse4VIJEgHtwGyzVAvTas5NsJUSJ1x5AQzL1kuoQcDMEwi47fMwEwpE8SokK9S1c5CVAQ
+zcmRXrk//
Qg8alhT8R5t9IbSu6b7qx60eTKmAeUsvyOiq2YTQeIOVzVCLQA06ImRCzFlfwqEKfjGhRWQZfmsGXZP
K4Asz
+EiaNzfEpSJf0TDtbG10cbxoYdEG7Wbt2uJHs56qeFF0aoGcYGDAhIq3AnJYmCUIRhXVg3PUOdocfY5
+tPOH5a9nCfHaW/KvXDXLbgxKI0E00zflxknZQfwxqfH8MYfgxj
+DGMyWO2rTe/drZaVuLQpZxlabZk75+Xw5y4ohCGegRIQ/
WhKaG5oWdDB0KKO1QQuiB0KCQVhG4JCaGfQ01kl3jI88NMDHsC0sJMKhiYYypg3U4s3IgoSSPnZ6Z
+TtyJPYmVnTknsMdhJYD7icssYM4vJrZTb316QQ3OKQ2ZWsKaKnV7FpD/
EEUgWgQQFIACK9FDEJCPsrBAfOkM8iYvtHalxoQgJ5xJbWnHviNuKy3G9nbm1B8spul9QFclsMEd5/
+IMuwyYT3INijN7gWuEHfHyHP4shchWa67qrBLqqzZWCvUsGa6Y8Idi6CQ0ZMRqBmEWZ9gTMmY3e
+BhSTHVh/bDW3EhgadcTo4l
+WnZAYeWbqmmX98qPADko9htfIMkSlyBkJE62PLUzIfiD5PmwWuqJhUhr1OtS
+SJToU6bpSkwKkwIij2n2GAv7WlQb5+Wxq666ikch+adpNcuabOotYAcxV5bSPHtpaV5/iTuw/
e2hnJzsPG6KZPealhhTqmGNMPPM
+awhPgGPmRrxkmBtfAyuAjBdK1OEaK5Br8INfGcmjrt7uvv2zD
+kEIP3r5nikjh5bfOuPyn8/2JBxrl25Y5vdXhq994a740pcvP/
A2PSN3+ZqFo8+IBkuqxl81edwlfQpiZ122ODh9zvQh0dy8LL24euSGObMfPOdpaKss9IeN8hsYZ87jnkO
+T8PSuJWhASEztCr0Y8d9ziecao6zjzMR6gxJISZMBTkFNXmqU3S4c3WaLcR8WZiIL
+1BZMIksyxh2R3PMqUexRdlj/aBFCBhh4GKBXSF2+B/
sR43MAVxxnILahDZC5m805hOhp7DxgDtw0pIEcfTK7jc8tQKJofEwjT6bDY8RGPmDMQbTcTSfLTYOh
U9iKitifz1psaw12RACtKyOCRjigMeaWJZsHUaT+mMY/
jlQ7jM8imZTVNjKhuYNEwQlwpisHCu/6ioagySsCe8kuj9LFDCiYKBRdFgCVRhasAosG1Squee4Usq0HA
+4MPZuVcc9HEOeGhVdNHHzgg3nvj6uU1Y8/x3q+PbZ5346IFbEzBOR0M
+JplhnCWykosPBZnRU0e5ZI23DMNonHzU42NSF0iWh6eEdPkIzdHiGyvfv372dXuwYj1GG2zgPdbdmZ
+B83yl0tI98BCINX+08xLf4Z56e8ZanLj/pJggNmXOdymDHCbMuDlcFePsxTgNiWHwzsgSG
+DWJLZT1mSAh2GwfdJEMpcyKxmgnQEamJzDZNDPjMqc4znCqpxtOYmcZI6U05PW1ZMwBmljWmgf
+VrFVefhWS8phGaQe6LiLpASEW0e7H9H6OC6QS8ax8mrJSnqMV4HqE52uJ9Rv
+cN5Ppxj2drvn/
GnTbh7efl/7WSunDFor3Na146aB46bNuGWLUAUVgJKRwD6XCSshU2dwmQqtElaJwiQ6CUHIIAg58ioc
+RykkQKwL1x2aHQgrc1jwNWtQYfZIoS/t2Ik1w7GiKpGYD2Mnx/
hVsxU5X1VtNixmno95CLqWbycqz2HxGd4a20zx7lgecQp6jINitcz9Ty1tKGnWFAt475o1x
+J/mFrBR0XW59s1LcXwzs+kGQYfuCbH8HMzs6SbMAkFFY3cupNNk04cYUY/
ej3+MMgAuQRMGW6TVcyl2LIChn8Fe7G6fQVRKfR79fYVfE4FejdzLXn3LszG/BX+9xOp
+NQDYuzUH8Rr5b3PdNc/3e18huUsbe5eKhXCMvSSfPoHXjvrHEY/4wxjgiHVRxIRoSDS1xHNq8quyjsz

+YcyjYg/KmEkzR4kDTPGSmcbs40P7Z/ldRt2jwsp8jzR2Y
+kWulKnQZkhzKMxVBPuJuPFR8UKeGburN+kZdinAPMcJhbMBxHzFjHRY3ILDNgrOc
+YLDHWCsBFswR00gzShaR7Oqhep/4VqkhoQXXAtC/nW
+bDpNlmd4pNJkuSHSkyZ7kpssGWmyHJxCXBPTkMFSJOImenxVgyVg9NwJNgX/6QzZFmXRXjk9ARZ
A/Igyj5iRjrT54WG3LdlycNmFhy6bfUt/z6MXrX/qsXVr27qXyj9vnTbtXuTdP
+3+4YaJw7p+EB/ev+/VP7z6yh/Ro6ZCWx+D1OQILUxmnsdC36n5C
+1xPR0B19KMu2eyQZphacyZmHKN60o3dbNJUSzFXySSF5mTQcyMoK5sm8o9NY73sGymnsQ0js3sf/
Nlps6OGfuaqtgfQ1XHaQ5akDsqa1RgRtaMQHNWcwD/PUG81/
mw8TDTyCF9mbBUXCZf6FJl3Oh81LFT26XvdDj8juscHwiiq2iu
+wL3IYhG8DhM6QAsHzGVR2JYKP0wlp0acvtUCnpZ8zFoyMQ0gue96ZpuuPuYpbrBjywKMz0W
+ZhBAAt4c0jRdMdJsT1WAMsDRrDpinGNQyHZKSalgyhCucyCjWAFk2mKkQz0LC5XOVyuxudmpw2b7D9
yl4NnQlbO3PPnwtctuppsCuw/QPKo/
TYWrnn0ovHzFS2+89eLVyO7uwry9RowFNuISWpnsjszD8/
fCqnpGBoyWUS5n8FKab4+raYIWyDnw1rKh5BfcZZLTkDEOW5wLq1CCnPBGR2AFgKVVSHsLe
+evISGDxzCVwYhZfpYDgx5mQR/tcTnNaPBz+MFKusRmleyOU5cb1gTiLV
+1pxgryxclJ8xGbkNwxWRh55WYP7NYXa1G1vErcZv5ZeVTuO4YVfIRoRZphpL7Anj746/O//
ugLEiOSWXiFVOZEwEc7pUxWZzgFexfBFal1kv0LIY9S12B7LzHIIIIfPBbE1KJ+VcRyeHDWVq
+LKv5UFwdwipTl6rjExPjsbCX2tER7Ah2R8hCmzh9KIZJOiSJW7EuWgf6h32qo9N2yCFuRUiEbRtupBwL
cr/1R56otTqEP/wGkWKcVJ9jxzAy1uJA20XWFn5ZHCTGUucQCGHf1vyz2trNxr59rn3lqLO
+AdpMSNhnTEjkt5uN6eUJE/OB2yW3qNr2QuGR5LdD8WmkcL3S
+vppfYfbVKVDHGg6VmDql5Uw/dHBR
+rq3tmPUSSxRcVCMatQLC1TbAje/05oePeprh8/9Db92z1jMb2FpTHQ57tHC7PpnXsuvukGjN1YtYZeB5
fAPBcb9+8/9RjMdEpW0oPCEqyVZCcDLCtdpDNMI6a8xqLVArnQcc5j3Nw/
RiqZtb9dRKumTbla5kjCb8QltPKOJUvvuGPPkjuE15fefvtS8Lg25nHJu/
E2Xvnz51G1qWS4dsRN0t3EAoutsCUmN3CBN9KzKOWeeZUwiVMRTTEdI
+Hxkp6Yp5HuSAqY1KEaOmsasXSI+fa4u/clb8YRau8RDB20enEPm3FXa3HQ8e3OiZUXM
+teqejsosRIDpwQx2kqvCmS/Hcau8RLHE
+dQQbR9LJPkylpKK5HmSS9BxxtCduJGHZvNRdPEBI
+AN5ivDuLq6odKwPmX53qZe34r178I8+EGTjo68VZulUZtSb7Q4wwJuOwukF54kwih2IFUHIYEenWck4I
+Z8UcUNcNrpQM0JsxweKmANMQ8UF0+4s/BYDwb3/fuNt/Ybb8b2s3iyIfHJ45XsY
+EbfrePlkt9deFsz7memz0iezlu6h3moBOewGJw2eOmVIBYY
+TmWUnK5u6C4hpJcWhZSIgLeWXklyp2ze5SvQbJEn22XDVszoMmeomtXI25asgg2zB1uGu0OE4xbZF
Sx1nm6uMu81b6hplh3ovV69S7xbscj9HHhctMDvILmWv6zdlbn5bOyoddX/sPaF8r
+XaUb3KLAenBqcuTt2celOB6LDuckv4TyyqDdnP7hIXM1RdNtFJHSWYCvqWOYTZB07Ek8u5oeCkviyM
PQJO2TiBVA33lyku12RIzw2TG33eL0xRIIwi8mFdi5xuDWC6nIjorpqg+n41/
zpGPfmMdv80qq2+NwOfnjeefpM2+NbcO9bjeb0+E7aTgpm46+0SICmh8z9cgUnV6gX4IJ9x3CLF0b4q
bSU9mnQR2j9kmoUknmpqCAO3wy8LmTcGPemLIDHBJP3j1tKLEbEdUyeZJmSH0VCQ99QXJ3OxCHrb
jGd/ExIFM3qGD2fEERGeX6pQFH+u5MF2MsAd8UJUKRtM+IAyIVHTc/
wealCDbbYB2lvyQoxF1b1jEdt5uM0WsXZ6Tx+o9rCr7wlkihsiN
+HgdtsAdpvtZKiw17p9zx35tdnpgcxre5KHd+gRKULYMyFXgKWNs4u
+uctbSyrwxzLFs1j2diPvIFZGHuuhSBpvsizJ8B09+QR86/QPSyjj
+QRZAZZUEBXLrdqh+7m9T9RL1U/seXDQGbue7W5/7om+f0SCwY+PeF4Rzu
+6+9X9wqlf3hE27Dx1gPmWd2DkmA2bzk3yqDUOeiMFdJSam8fce4+R7yYqm2LdG5M6fYp1ahEGsyAe
xgZyFhtlQUI5A+f0xtXSq+uYKGDpKG2BxHgyM1gMWxhNplqKaFgTIBQEG7VnUiby/
b7/Fl+UQmLgULqdYEE1dxC6tc9hSzpAxgyPsikC7cRIw0jABrOgBEsCKGKQb5e
+I4uIVpSyOLObHllwtOFD9Dvnpp9ReO6tZMvvXX/pu42WnvrlwPHTLprxeRnul
+T92bnTZzXfWDFy93dT7RUPTN44JhPHv3om3IsnEuRFULENzHWu

+gXzI7YwaaQWoOoiqGKj0UAWLwdwm9VwUurvAE2w
+R1UwNDRyBBCFsvmmeD6Sv00SoNJBzo4+IYYaw6XptizKEzhZnqbG2qsYLOF
+YjSnQZXadept1AN6nXa9/
RE0I4pJbSvmpMq1UfUf9IbQaGqt1Gdo0AoUYrv2IGMZNRRGKbpAmaYIFABOTkCZSau0CLHblqit2C8Zd
+kCJpS0Q0vJynMIIBCESjCpmu20FTm3uShxma5m10bXcZfM00WK2S7XOqJfQemzhE7BRAMslEmCrJ
+7sS0tVFkOyak9ldYmtF3ezWmRvYqDUct
+sifduFdM43KwSUI9Hd4cxbcmfPgNFx7cH2J5vTd1fK2A6h5DjT830gAbAdcl74Nc5gA7uXMGyhlj6HNAII
Rr+en/xYfld+E2vMhulMbt9OyHFTn+HzhQPhsIR/eOezB
+xh6YnALtflLlEQCiaFSJ7pmZI1JWDmNMgN2jnGLM/crNmBucF4zjnhGwL3CEYoXxS9+XYt
+zSFkJOBGmcj44avyrlnl0asVHbLzLMMRsiW6lYmLuCgQeM2SQ4zncKoSYeZmaDNYsll6OdOdc5G/
NonjsNJrrTYCJSC/
m0ST3uLmU2OtlGUj6fVY4p3TAgIRm8BE1CufOhHFLTJDEjCC2HEFU6dGAVcO87lc3YhHzGNuZZI9Zs
Hf0Lw//pmGL/nk1te7/yi8Qlfs+1/sfuQvh7q37fwNnf2L7m+6D9AaLPFF7T/q/
hDvMit5sdgCreyhld52xkJhsbJOuFDZ4tyC2AWPa7bbGXTRQXPapXy3pp3WJJmT27R0k+yMI/
VP/w9W1NkRV0uRQc2Wl
+Gp1SwMyZlu3lhgrAQzVmLyWYT2Jqy1EMkys6ZmNWdJWbQUwxuLYnLg1lplA8xfUsDtBO8urlTD4ZBj
uZ9uCz6+YdTak8SvToU6XlmGZdwpVrEmyNHfSzRB4LpT/GfduT3uxXtZS/+oQYcfHjd/
F4s5YUY9njNnqQ5O4ZdHbCo8dFWwiaKq4Z8VajZVEtEWP/R4BWJG9xDT5TvjYgT/
GZGlnLFBEkxq0SIZgBlf/sZEdg6ghaalnUbsU7EcwiosicDb1Uw0PYWvR6xlLJxYrYj1hP8BVU
+F2NLJNf88hOrD003DdFsTz6thuerc8fJu5QhFP5oJFJ3GLzjKt9xAxeXi3w1OjRkCg1WDbDBzABkzox3bV
+0aW6uaVRZbVWsrCtUCT3lvVwhslcWy0ihnTXu01uby4S+LbZ/
YIQU2z2LzWGYz9tu27LQuTVILXDFztWo6ROAGNuAGUuaySan5bxQhlij13PdrUdj761Pd8t4frpKu/
H6stPGHjajHxwFUbmLSQt7gvbClxz5ugVZLhz8Q+rgvIkTsgpBj/78Z70i1DE/
EQ19hXe30alfOjJveNWFOi3awRUWsQEFtAZGO3TzS8Q8hjp5Fo9lRjsfFd099KCS6prLoxrBnuhZh/
EDqj2Tg3fE/
B4Rc9vbPI2Ep5ea3x51pFCA1IRbgWRoxZYgY18NwVixGTmtspScOIGb0NMOQP35WDyhoS
+tzNgeV77Kl0Vk1zchpRkkzWprRLQbrPHkbHEsc9zqeQNaqPFGc6LwdbhEVVHjTok3W7aIN852dzldEY
+j6rDKWF1COE5zEgU6DYkAkgSDiGvYB6ssGg3psiaeQUssfow149gPuL6kYdLLB
+aDjGdNrMoWmPbWDjlttUNGcX8baevBv9eFstdlrDMnWsOLR7Zxc4Rdro66l1tN0Atfs66HVOOqS73EU
VJTVf
+Vk0GQCOeQMBvYiTh41e4VTieqARgZVDCToOrqKp59iQDZIMpWpokCQ6DCnV3XCvf/6OWX27sH0b
+0B/
FyKllqRWcrOaio1F1iR9gtWWMDYhB5OPUliP8wwDnr6TyqDJccim021N7nKxa8k0gjX9BTlk30vr6CYkHr
+wQb4EU6puoYkEqimmLGsUWG+qGnP2wwRlRj1YFb2IKSwVgs/tl98Y+Zd71euky4bsaHgZ
+NemYv
+OCn5sZSNmssj5fQTVnepGQUFbiyhNBfL0IT75JuYhu30yflhuSjf59TzKSmBdX7CDLHXNPIDBhtqAnxG
EoGg/cav0qGHJhYPYqGgfstDdLTNzB4dGh2Z7Z0ZWS4uAF6zzLsgsk69MHeTel3uW+qbfo
+NA0dlabwIwV6HzTArKuQ72GNndQJX9IXpG3MhAx3CEkwmTz0k7Jeh28nOEoyYvTGgkows6Qnhur
+TGCXcej4FPJQecYBkZfP4LWq
+yCSajhVDAB7ChZ5dFopHCNCjB3XsmCl3hnfh3wrqTzYHZid4U9rGZMe0rfM6wZe2HmVckItDoW5UQ
+gOT48cvjl2fNE0Y+v7i96+KD1/61+8j91x995t2ulVNunrzm4Z9cdumT0gzXsgGTBoz44i/
zm7u/+X3rsSuw8P8G+sQvH3/x1LtNtZ2PHD3s/i/3vhftx9LlchbgP2PGuHIXolrd5Bwfn/
WwwJZWcKs/v29hfmK3Cff68xnqt9y9aHTwMRY6gm3b9jiHTzVjjF8pzsIU
+A416CcYUeBSQmrWJzN89JZHI5RdkZ2Sli5xFoE6KYVLosd41C8ZYXs5g/
C8z1OcoXKH+QITyJiDC9L3Z+V4banTMyPAofbsjPZDRllb9r7fumb4V6UQayZf6y/
TBrkp3394/3jSz9yfDJA1gbgXx5cTjdl69TV9jWOC52XBm4grfRG6Tr1Kvu1juucNwVe87yc5XWQ/
CBx4E7b+tOMjyjtR+Rn9lj8dl/YFc9f+4JGtZFeYTH+U3Nv/4IIHB3L6D

+xtW4zgv7jRnK54RbcHfTW9ipYwNbl2zvp2tKzu+LBtQnM6O8QFu8oTh9UnO5ZxdZBO
+LFa7ECIFYwQceMZjvZQvbWgVbHaeKZ1yd432FBpYzNVE02VbKqRBdC2/
V0oCKgbLkRJAUD3h6JVLKvfhFMnTjc1pchdSmQj2XskdWNjZiy6gj35x0qHFa8rGu1r/
A6lULLfc7oULVMy1K2ZE0qlGJjMX0sekVQkjm3DPH93k5FI61a8dELnZ8uX7n5pu6Tb7/
dffLWedctX7Lp+kWltwwbv3XGVY8/c/WVj4nhvncv2/bOoW2L7upbsW/
L80l4LZ23/JLOXHLtNXpnb772VHLS1imPbrz6SRiUlv57ApE
+Yb4d1+XvsZ61hyAOYfZlpp8kjY3Go4uia7VrNWVpzoXyKm2t/Rr5GrtS5tfEYFI5vj+P
+XoppAeaTUsHKFK8NY0wGNe0LG9+eXnfvsTC8gry8z1EZYuw9WJ5PQuv4dxg2k
+ERx0sVdJrmXxklrC
+qfAVZVjQB5Svd8osPICg0aAzmqbvve7pGjyNERrxklJHLuvyQNIwNQcHBdm1HDkVwBtTgtirvXvShfL/
Y1DQWleAj
+kpUDD2L0BBpAhBKq1Zjkw/43MaPpjKGOJTDWhKRPm0FT6eh7dr3nKeReT1UoKJ8lYW0enwH5+gA
RpPEX9P1hm80xdPnY6ZcMhK3wELxchIn/WfIkXmK9l0Kv3UW9g3NnFyxSVxZIGk8SVjllq0/
xlOxO7q8zal4zrHHS7r7FAAB/f4c3pwbfx3cUldUgMvT+DsSEMA7zb+hW/
o39f9qRV2rtx/F8P77ZfnM8mBLX2blnR2bY5+SuzF2jrXdd4t6kb3Hf5XzC3eE
+6vrYbQD3iXjcPsREPG4HMjSFwhy/ruB/gzgdclDT/IGcUH7gF1iJlQfmlLsBaCC
+xm8gQAqLGHJNgsjUdq5p4nl6Wwq0Z/3g/FLXfVhNxcq/
ZqurcNsczGEzxOWdh4+UpkjkKuTEi8VFwbSo9urMHIEN/h9FNeXpWeDUaYsGpyQ2Ovzxf
+XppdCq0JFgSlat5Wx4fhuW+wK6WVvJly5Y3cbVPyYjNM9ENiXf/1d7XwJfVXXuu/
beZ57nnCnn7EwncwIECCEgJxMQGRJDCASHJIDBEJCcxloOEXrUJUqbV
+t2taxg1qtlQFEsBerba1aW28dWrV1aNVbbdXWWq+t5eT9v7XPPjkg9vbe3++
+d9/7eZK197fXXnuN35q
+aSk32hjzzYDJELfX2R3zna758OoWyE4T8SdejAcDdU7syV1wtni4zpHvgYvCZTbZ3egCAVhtmhU3DwC
+C0UnalCDzQrVfWy+sGEDAGrL2/ESgiwK9cVukYwMe0QwNZnBCEPJOk4J4/
JqlA79DepQ9lhRhvQG
+BbiA76CAUDA3QCmFyvYuz34oOPJJx8kTiDRQ2hDwNjriXiUDMICufhV4lcnv2r5FcT6d
+MFBJHEC0JwYqblCaPKKoe2UJxcqoim4IMP4IHC1xh2Q7LJNdvOL1oLeJUQFzTAtBPfqVJsHKDPTcfF
iZ2JOSLWCBUpheE/
IbB05zQUEI4uYaDd4xJBBsxtSYT9GVVpaLa12qVRTZK2wrZXO1ey2fsZ2hdVgFrUG6LLa2sRIEvYZhhX
rdS4RLMsZWhHMT9GANdkMrQGgwdJh7yA9D9FgMEKyF
+xQm4PaaZnrzCW6jol3gAA9c0lLxp0w87AFLFZ1J6kl
+ECf0iTHLRfBAsQxFNsmmBEWTAjzBBZGkDLL1hmlMQIMIfu6mGzf5RAcR8Wu
+2TtJoUfKt4x6SRyWYCMG21Y4OekMi4xg6dg1uOrG2i7tyDNFVv4o0HI1ZyqUQyKZ0ZgZu33QG75EBj
gC2NsL2uOprntTa0Eze/cLS9u/
Kv0ddLPHP5yjeflDokHOwCrnGHqIxsjvhVKnDpl6FdDpVboOgLTghTD118yYzIQYxCvtWmJFDyATIEisq
+TitGcGwUCHM4Psp4VExOyoro0306WRCraT0rCNilUR659AXvv4Z0531XpVn/
RunFql4vgqq2VhCj4cgN2WxGtD6lBq9ueJ0aViHEZXULLvlt0JEyAdiDyBkpsVLIEuGEKHCiO5WruSoV0l
N6yrtau3uSvgtRVtKdwf35Q4XXua/
NLg/9+q8K2lBm6PdxqRVR8XjcZO9eAboy6JZ7zsuLsUxpcvE44ea5kumKN7eN1+Qy3eVi
+XhHbWwSDx+pHppoR0E0KPiZ+N2R/
tZrNB1i71whmMXtuPHhDtZSLzp0KJ5ZYUIb2QF4k3Qr58jzAmsXbOfz2hgs5x86z10j7feO0kaPyTr9NYG
Rf/u7w2tuqsufPBAPz3TNXzZd1L3PPFm6oJnnhG
+9BdBJ2xee7jmg9Rdf3oxdWXqg6bOvn3C94X4B8LVwz0/OfLLItUea8p3See88z
+99lqe+Ke3x29fdu62X158s7DolnM3fPVkz357qHhhu2C99ttC/ndfSG198y+pm+4cv7D/
+YuGX/vy915479eCXZAff/Sex1MvvvJYWXFAWH7l9U2XPr7lc9c1HPgpYc/SVD
+0Qc6Czeew8C8cewbMYrIY5q8Xl4l7LbpF3kWBZyEDkVsi2tnu2aFFkWZ3cwjCvqFed29oU2Qs8rTuGdf
odpWK+pRw09jmWVnGxZZ3YLz5nech/

W98bgddDf8dwobF6gpA2tuk8kDdmthxbDSndT9tiY1m7Ukj8KaJWMKsCwpTjSbvgsMftm
+xjdk2Em1UBpYgoA9ysChaLaQOsdm5WxQ7CDPeFUS
+afe0+Er8lcgKfwHhvwvnyj5zBzreya43ndDkLP2JjFfOKQI5W9rjxEijoEe2BzKviyg2n6DlxSM/
lhPWB3MjpJIOgAUdrsozkOclzKMwSUmY9Xf6c7DNj2tGQXvt9kN
+FkJI5yMXPFRFeWPtWxM8FEAWJ3APVdigZQX/1FCurFWVfWf291DtDT134w0/
fdjLv7s8kv3Xv7tHbU/2ioX6IUCXob0I99lvX/
K1JuueJJx5+5OlnHyEOGHaf2g6My2ZR4QpHpPzaOoNxfrFpjm6uaYlpjXS59AtJv9v0nPQcBCGoWrkAR
+Yq7V2aNw1ak0aYo3IWA0saWCAbYahSkukCbs2kpc5FvmS9EgsRfidBsslcfn9wEiZB4P9ivCmANluKfH
+ftwOquwt2nHtg9qXtRrt2QbyM8OQqgyB1nEYUj0qXj75sSd9xK046uM/4Jep80FmW/
nutPIJFumqhX5O5IAgFEa2T79F08ACMsoEQ21wGJFonicbk9zYJFmd1BscMDOJKd2PKT2UPaVrpn45
ScQ
+t7pxHrd0NFoE5DLj9Uh0Xui0d8AH3c7GTc7KozYGMviXvqqEkOFwHMrPBpJcdlkHB6wAaYaMAmloQo
+Cskp7DQafp3EIKWTSIQ8Af9653UPib8U9CdvEC+ZYiff/yP04kvFX5z87t
+vF19/M6UBLp4AQI4MXJQEZeUuqksDSQXQ4AqdVvoP1wiiukaQ/
oM1wpEurHIMsP4CfJy3ULHiVjNbuVfOUO4Ipcq9QLHuNpkbUZ79QYUhUlaKI7UHtPfCnqoMie1rod4wzj
hJeg5aF0yPA8wSM1x1g9tCfzprYLC8sWSQhGCAPB
+XDFzypf87DbNs1k8WNqtTYAbifUaHfqR2c6lLbIRSyk/0MLlOu0+bYTD3HzbQLOu2UaPWi5EbGY03E
+I92DLjwNtxl42r1gjYCLQ8Ao1XtxqEI7yNhG14E
+Gk0QgtHCyiKSdHjjqcoihHaeJ9mpgZ1U9gTqcccRXfh5BSSZpVQQlaXC6FxA32rHfSqfzMrARtOSlh/
wo7glErZKMuYYh59ScKTXQYXI6lBpPLL6kXluvO649oTuuf8TwaFjfaum2dNp2WPps
+1z73Fe6HnC9Fnwt9Meg5YT5PrcYMTkMOt1j4SDsyAQN4aCEbV8wLFkjWOp/
YxKykM6jgv8w5ROkHvH4JlwTkeWwaWlrWQ5TyRDTIsOsXaZkzIPAb2JYCMfFi5nMHMK8uMV5eBHOZ
+YAtA7Rs4lhSygmmsAwLcilopdS01pBebxUVopVo8Vg5nRRISzMenOjHfP3kzYuBTKVQqrgtFa7KTOwH
+vFXOKbr/xnTtuOO+Srnw3uz/416feX/rth25bH7nnnoYFvQ9e
+IPXtuz40teucv/suTfvWxvXA9/4XA9RplaDq+AEJul8CiE1zVOIm4IRjdYDC
+c5mD4UOgwBCufK6GTcahAZrMaVMwMy+2uFBZCh/Z8ak6K1hpilQ8sZAm8rBpEQpalnn
+b48X6XvWXnckCh+EqN7grxc+bP2R
+1aY16s19scS/3nh1oCnW613txkk1oh36Hudc94N0R2BTaK+7R7Tbvs1+hu15/
neNR//Pis7pnzS/Yg5nCnYI4ZzyqBhr2OUkj53KRYqsD9qq43pOKYUTs5QTe
+7qMB6LTB5moZPn02meyy5nEuPJg3EJkeYxKsO6dpq5Oy0mpZH52lJhdSIEe6KOZiynTItEpZHukE4C
lfgHl
+OBecHY4T6AnvcBJZ6KCVljiHwOzSYH1DRr7TmAYUczu47XhIRzpls6445nYQ3d3p4Pyu1TueumX3xE
+6/8/zz77zzwvPP3iA+JWiEHxdivnExNPZ9KpR6+5/r7hK+nvvLOH3GU+fa3+4keRDiWp/0WRjt
+bsykWy15xgi/
GxQOvuRzqYBbXQS6AJxCMylLElbcOCFsM0W83jAEK49DXVKjiYStEE7Uw4bkm5z2wwEK6eeMoSe
+M+u0Z4Kk4bWcEfd1KGnBsdQ46LHnc6NI4x/SnYlre/AWqpPosnpE/6Obb5sZ9y
+EUU4r37KJP
+A7LrAWEOSwtfBrrNm7AdFo4J86AJgtksg1MHokeFL6aHr3La12XzSDeQGRdulhBjygYQxDfAZO2rVxgl
+hwyztDOMJNgNeSHIEGL24ZSRKNJilexsnVtwygg8eI0NLB7vF57mAwzHBoIW
+2Q0sPe2q6Z5p9yHTi+MSRUUw0zEJ9UX+zGrlsC7sHAPN/mrf6e94aBSw7ds3/
N/pl7rxGfO3lf26VfeFAwjHz+vR+fFMYcV139g9tunGhb5BP/dHdq9/rU
+//6yBcmXka1G7GWXoz1iwnaTYRp2oo0XukgjMoRTAOGlcpJ1NlmfTIqMPCnLZLau7MbKXPWHY49U3
+nmsRQLaGqYtkilimDjPiabOF1dn2CnIThuKF1VqhjJVIRaZqywlJsuVkBg
+YHnQ8keLWba0WzDhmQ1imkULGQjQIhHlokWcAYivTUajbNB6cOgfFjuyqPWIIkQIRO0bsgnEvYRBSI
IH35pwmQODGd8OGOE+dKsJKfi
+NWovhGKp0k8r8BhLYsg4CZIRotrMk6llwUKgs21TqgQmyrEcSGkz/+uXBBVTS/Utj/
o5NYx334i7Fdn/

mMphTrOWUWJd482VddN72iu88cRS8ucqIP01GF6MO0sOOdmTYQJbSF9Tv5EOTk857T76woN5dE7
mFmiZeVielhMV7Gx0Warshc
+BITPTWt05JCStMjXzFmxxFV8YJzfWsKtkgDvp3BrQX7ghdE9gevjtouzP4QPBN3+vy
+7J7oe8m3z0+aX5pn04sibTZNtL4GaYCCU
+107ApboPsbNgabcg21RTNWtBF1ZESvSwq1DFz1sLPnEUoNmeFM2OZ5zx1UD1QQXluhyHnos5FRV
JEexp7frHt/5PasuaJ8rzD2+88jfBf2Prn3rvH1/uu3u58XHvzonymYk7z7/gVmGVY9/g8ot
+ucvi79ohGH75kuC4MfXb1Lupf0tNfveENPurR37wtf0QPUG7dE29rvEBv8uF97PWioaAn9OH/
GHGUbScNOaE0gKT1W6xR0ymUm8krImUhrWIVlgC8sMimkvm2ypZD/kBklkQPAZZJ/
rn0zPOsllElwCQ+q0fOX7kqsM0DT34cr6LmKG1+qwt1sutmhbnGufukNThG3Bs9/
T5Rq17PZdbr/JcGfqm1QTdPZtGLyA9KLx/
Y5Lm4uOCn5ViypwD0oFX4z8mfgP2nyDxhNxpKt2r65RpOfuAgozxfiwCXcmN8hAkS/IRN//
PZfH+FweE8j+plhSK3N57ECIn+SsAk
+daQ6vOHUOz5JyUuSeFFEnLukEg8Bc5llvSDKzN7gnoFDQvA1FCGw2Pk1bDYzhmgKLFUMmzdZ2e7
WE6ZggWHflqkFt0JH55zSwY6DnVkhKtBWunxTHS25AMPx3iG7GuQ9Ev77jo3tsuqFnuCZmTRy/
f3r/fcyjvze9+5rEdW/ouOZD63bPfnxl+67/hivFLzr/Vc5P4mQt6L7n0Uvnwl1sn+jZ
+rSryvWseTP3ldcK7PNitfhuaNUHxh3w
+t6P2+YToUZeHJBjEfXwqYlfqrDKTKuJpWpWUjJnyYFYVIBFT7pOx05w5vSdzshnGhvSknMEKHG6GgS
HfQ/AR4U3UgJ8S3eVKFJe1gAkTFeDJcV
+Lpst9rghBIHEJAacsmM2Q66QAPd5bP6XcXmYkuxda5lrnWO7QanucRV4l7q63Z1u7u9/
a5+d793r263da9zn2ef9zLrVc79rv3uKz3Xm+4wP+A47jzmedP0b56/WE86/
uqZCkdcWNPAGlenKQ4+tzkc0tib7ZfCQkQgUwieS2CvojUJw752u8UBrUdY9Q143O4il8mDB3Ryp6Xlbl
+VBxRhSdJCR7GgImj53e892qA5D3fCmLZwCEgL8wUErWPIg4Glb5Hm3Ra3UJ5ccECA/
QXbVgZ
+KfXEcfB2YNK8dTvqMNwsh1n3nlAnqutM4EaCy2n3x32ggmvkOO6ScaUSHAYxjNLCA5AQvdgQMLaFy
+XZ4fLf/todRAQ
+GM87tmp7be6SgpDO2w52pKTt4wevH5u8UdH/743sbuVdRLtkCzaDcsjOUK1dRLDveK23NJIUXRCeF
+M5l6xS3MPsBu135G
+ab1fOmR9xPokezX3z7lOmyvXmZsrlelKnGVhObrE2uVZ4+0KbNPuyD3PdbXrRukG243hO4RviHc4n7G
+NovJWMcEozkqHXHadFIGaQjqijgVFGFByXYwLnehkAkoyWk6gjBmBA2NnwUHGQFp7JCN4gs2Ao4V
+kmOMgThS1k+bQQwtTD7/2VuoXX71XaHroV0JF/Ymah75052/X73z98tt/l4oz3/nw
+8Lgz18TVh98+fHKW754W
+qdLxxPvXEVNP5FtnbqGu3b0PfyshJRonaJf3lj7OaYGPDXekVzWBPVFITCnqinQFemrcwpj9VrF
+TMjy3XLs9pjW3Qri5YGxvSnift0+6X9mu/zG6UvsG
+lz3DnvG9xl7Lec0fDGvLWZm2XqvZoP2i/7rYMzFNka8sNttXF2v1t4Zboi0Fy2JdhrXO1d514XW5XdE18p
KhYw+wXICj49EeLar/
EZOtqN3+Mv087X4mxlX4mkL4n5fTDCAFMOQa1ID0xbGlnYJdFQGNebg6fl8gSzlMnBLNG1YMzNx0lc
kJcrQOAKCcxgZAWRcToBwL4T5bDMplY2ViWZ6KM3nqEi0vgzN5MSjgP3ERYbdXWauc0imReiwx9Jp
bJp9TLVMGJ6zUYDXU76qEeMy8wJ46aORxUpig0wPEdseTqv16uFGqTdH4sVRkp8vkK7GJckfSFHML
XDFcd9PXb//hl6kH7h0XWh4lvbXBk6/fsfM7UFd7LvUblfSrbevPTXx9Q/
kVdeed+6Cw/vnnhL5j30998/nDqZc+X73ha0LdhGD6UuoXKQRO/
bS4PkCjxK0YJeiMd49Qz7HRFLOv1aw1PGrQcCPCdNr7bE29AZatDLvt39L
+zq63MFI5Pz6hM9IBfNOyhJ6shvaoDT3Z5YlhGFBI6QDS2INkb58L9rysaE
+JG2SfIPvafSldLT2Gw6WtavNmTh
+1Ks17pMsak00CmWDgx76buBYVHpvJ3zIAy08A6WPfTVyLCs
+KFhUAaHfSes20wVsPCn72+c3U/
iscGDe4PLI6dLNydeI5FN0O6mAZrublgM7lCdQ9H8NpBldiRVq/kBuG45KpTs2mh/
pSHz7909Tfdj205J4Lnj2C87oO/jr199uvEaxvSG1/nzhxePNDgiet3a05iVawwjZgFW

+HSMK5wyMucyzznOs416MxW7D7s7EcP5eZM9DidLrmz7g4nexusQzH0Q6KnKmtY4AyQ6QKEvXK
+VJKhzIE5aCA/6D/
Y2scwhrWf1ZYTpfJUiyTnaoWFcgW7yxPK33j2DdFtTNd06oVODICR2vU0EEbdG1ryNg4qUfBkNK06ja6
+PSaqriltj6xRUDX+x+O/Vo6nPCeQ/ctGH5zEtTV2qP2VyJlzuPp06evFsS9l+0/rNeK/
rB1CuwEXdV6veQ+1VOQRHgnDvY4oMhVqYGrkGi2uGDKjmZ4KO+K0EuJKq5M9V/
ySXwWw965u8x386QGqgFG5zY5E0foxzLgjO6EjgZFR2BrzfJJC0HggDspChrlsQwX4ukpSixJsnA4Sw4p
+uW5LdHmwsXFq6Ru/
frcNSVXum3QD3mXC81B5FQBilQAGxbFB8okCoDA6HVKYAVAYAVAYAVA4PffijlQITVWKBZKxUVz7k
vuKzws0VftF5nv84bSS9UK/NirlAsalxBroax0qBLM2tmjCUwzVor94auDlmlhp
+1MlJcJBRpfeDwpU0baCOVxkgE55/QWoHO9KVDJNl3WtzmYAel/
EG5pqjQZjVr8yCbHYKsEkSWdEJRyT78oGQYqgzCWIK4+lr0n7d8rJKvdLhookOQhXZhk7AL51DrQFQY
+YjS/
HrfREWUEJziZR8Wle1alqwWkkOgK1YFYqIBL5miQtAMCCJyVWGpyVpxlspmdDIW2AOhJikPX9A/8KgD
+Akhbr4LKENA3MLNXsdK4YQVOnoUWDQ2FXP5amSX50orYd9hbcivAiskUTJOoOS53DVIaiBh8xct/
mSMO
+RMnpt0nhlTKkK8SijSQxq40+4jDNTGApkgzttCpFUpwBGcCpl0wQOSHnpxwmo1eyP9wRhemztj6+6w
a/Xq49Zr/nzvFb6+YJz60d23f5h19/JPXnG4RfOAY/v6Yx2dytSCnp7z29sTQ9/
v6f3Kx7eprLj63raZmR0n94d2jP0uOvEHZ4/mpc8RN6NWOTpUpUzGEDx0uCAY4jgo1k
+xmG4ibNXGn/mbbp5jkkGRJku52fh1iVKADnXwf1CCiXCoTCDi/
kMmiSYOmjJohFVayDXBervOC9PQL335pyvWPXDx3uKFBVBGS53zgPCBYHv7+ZMfPtl91XXHv5eKp
+DgSRO2o6Arira7XelcU2t9JOeCHXwuJefuAki6wHZyrLgGVjPAFjoJc7zl
+QuL9138wLoVP8PR4i8Lrzw/3VXrfv5hyeffxuklWPlm039m1iHmpSUsylJB/nFCY
+iPSx76r4Cjq50s3SvJEq7Gc2KMEeBsCbpd0z8Hcpz52Es4Cf3oV6J98rpwQoteENGfhr1a4R9QSWXXjo
+5iEEEx1JtN+ZYv/
jvVG8PgA2WnkJBScdqly2vmDGMBVKiHab00kR3ESfNZ4VQh2I6uZrD4CGoZrAkVY41c5gq7OYpg3vm
+IWZB+KbZl6GskoQpRaFY7XdJWymLPUFfPXsbmwmznX38qWOFtdS/xr2RrnWtcav+N6w/
V20eknr0Hv6ZHzhqHEAyUe2drZ1uatc2WZV6csWw519un7bPs8l5oRyznee1aL8kiuyBDYhc5BTxjokq
dhDLiChJL9Md4vLsff4Oq/BKJMpJFk5BsivNRgiXr/H6/
W7LEZjxOsC6HKCkSw7nB4H6AtGi8Hv1dpBCmcisqSV/
NCPxLm4dHKQ6He5nNCWCeKkSwesuJ8D9r0FVy9cnGmFc47ltMMMBI4KVx9UhPU3BAMrTkLo9ySM
mLTEtXEiRaCzYXU0TJbQP6IPjLOuLS5wZtBkgug1pC3wkQAmhHz1XCMQGVzK8UYFAlniE4SbUuc98l
+/PtC6cWTwdQf/nz1Iem7kCHesF9OLPnwdky269AzLejZEZbPvsvHpGrQ
+EPi+cHzQ+LmYCIk7rD02MR1EO8Q59qabWSbBudXOIrRdNZSjxABhf/
eeEFeft6CqCm6ID9fXpCXF2GfigyaPpWzvdDxKRniHdsL1qzjgyoNqRgAu1DshKzwPE
+blZj4nhV2fZvwI9tgFCqxQk5CsbeNSgCIAolsGDT8wiw51UJQJJK85VtHsy8hMa0gOywVQEjAMKvxQiv
+d9Y0/yRv/9gX9//BcCW/fZtXOD4tEnhP5C1/YV8+vLv7l5fv/NB27wPfh8m9/
adNvlyrM3DaS+Qka/odvD2GKzz6AXdRqdKMGWhGTawc74SVhMwE
+nM0gaE6yca0HwwQ9GKkAdQnC8oEcsOiDIAXku2A5kBkmPnxEScxoJx
+TotXjCW63BrAEk4Y3RQG8RBpbTKaAGEUAa22g0SgYzfQ4dGbyBP9NSeAqLb80aDSxLQqQPjzCMY
+PBNgg5MiRJuBLsa8wonaWrMF56cazYgVTGstj8XstqJ2mE1rYVqL1mq2W2FnKmZym/
V2rQ6jO8KazXqt2Wp2a61awEjRRsM
+ztS2W10um5XaCAck6Zw2klvx2Lw20JFtFoMD1istOpsOEg06Mglo0ZXBhCgRkvHg8OqsFuTd4tVRXpg
ZhdhWi3oHvkOJtZndbdA693unTmwx2h8FoserBYrfqlybPJoTRJiRGxmYnfqsNfzi3j/
msWmxxjW5r2OvFOaRO5vG67AZnjssJi3ooqdtlsBuMdvjiY4GQRwsTBX6n3RCwwJoCsxjh77EjLw470jV
YX4H/sAJpy4nJ+A1GnJQlpc35MmRA94cL85BcMEX8bq8aLUwSh81u4wul/SK8aGLMa/
Z5YKGGJH8wBALun8/v9rjzfUFm9GNic/
t9QR8LMoQK5Pt8RpgDQ2XSz2h2NYZ0IC2XnfnxBDyghzyv22AO

+AKmUNAXCrGcQG4s1xSlOkSwBG/0ofSBcMDi1eOMRMaKfKgRN20RYWGDhc6GaT+vyWkA
+c7mcrEcSySn3GgJh42RcCRA5bMEWNhYFswpZt4CFi6y5HTyvNhyHVM5NsoXXB7KEc6xQUdT5opE
+LMU+iMg40UsETISbAeAS2FxFpoZTJMmkWKWdnAnLksSBVsBxbJbl411xJhwTycJFlqt
+daciMsr7gYhm3yHXKxQ5atMn71+TKG9HLZyhw49UJGLLxKbGErG6kDcgRZFIPB1mgZmw/
DIBXBYLmbybFiVuQuqsZEcVFRuKioCDRyt9vtyy8uYkX4IL
+YVS5kYWavyic0bWKwDVlly58VdTQzdvnCSlbcQ4FrFp3FAoGyWd7KQJk3CFNwFd4mb1IZbl5ZkJXZn
+W4csl54arccFWVY27VXAa1c09VFbTv8asoctUDTwuLq4A3ua42zwx4t
+Gda24uKw7LAGpqqgEFedFo/
dzCYEdNcGFNTY2npt4TDPoaCKJYSuvneChTQHAm15cyj1xDjy2svt5TMmNeVZVvXjhwWXcgXNzUmC
+0L/mlI0VDM2G2/Leb35x6uf3PqtrR2CzoFD08/3PVnpVayJgf7271/24e
+rb5JB2DNOnhpH2HfEB5hn9MkoaRyF7sM98uFR6ZuE9HcgBfDNWsYw4kl7C7dXewKhP0s/
K6Aa4R/EPez6RnvC/
G8CHc33DH4fRbxNWi7IHxL4Rlr13ZNncS7+8Un2E6kq4O7Cf4lujrWi3stnr+m+S27A
+Ep3pfgVsCtQhzX4d2tSP96vJ9hiLIh+C8lf8R3AvACuNXk4GdMw12IMw/fbUH8a
+I7vLtJk5x6Bff1yNv53KGc+s
+DdpSktRHVktCB62JhDBaAC5kGXKVrcfXhqse59nStnHoBe0zz1DZcfbh6mRc
+YciAXYurg8NRfq3E2zCbW6/zuE/
j1CEW5XFGexZfGHNx9fErXv8MWtQ2Vs5TKce3dG3EtRJaa4dwIRCyEsrtBOu5v5H7UDyVzMmvHn6IO
Yi5koW4TxjxV7JcDke5fz6PZx7gOUjIBVwIDIMqcxA/weapZlyd
+HYOYiaYYp7DY57D45yDOMInHq7zeP3M4/
WzgOdzATOnPsDVx68UvhHrUYarhLeNSluuRn6l
+mlEWodwpVpqRfrk7+fXMPfP5fA8GK2n31z2R9EgtUq/1xbQJh2qjztMdlOXpdFqt8Xs50EU4S73uOfzvl
+c9k/+7gkdAwroqZiuiKX6y1FB2uPz1yg3VJdU/
mvHazPdQ5te8PadmbqL2xnnPzl9cf8lC78KXF5Us
+n387vgTjUebhKYNTV9vObvllwoGsWbxMMr4GHBFBI7E2eVYtuRo/8C0vMTzxX/
BVaJsixg50RAAmTd6ln8R1uAL07CE2GalYUjjibvTMHZr4jVpWMfC4rfSsJ71iQ
+IYQMonKC28TiN7CoJonEchoSF9LI6HghW56tpGMOB609pWGR61/
tpWGL5rpNpGBaL3NE0rAVcnoZ1zOauTcN6NtPdkoYNzO8GIQCpUh5a3NekYatedBOFQdBgqhcjwWfS
GcOS6gHS/gkh6nmHLIGDuvIPzfAYV7DuUUchm0pwMBdHifqMLefWyyefhWHzTzMRg5jkw/
IQ7bOHwehx382ys47Absyv0yhz08zLc57OXxTHLYx/0f5nCAf/szDod4mF9zOJeHeYvDUQ7/
lcOFFD6i5XAZh90cRm8HnEcwJAQRPIlNYZ5WpJ5gLAMIXsJhXpaIUkaqpealUkYjxi5/5HYepxH4548cT
Pt5iCq8aWAD+JNZB/y24vsRluRPCdwTCL0b1z4eEpQWthRPM
+GbYHvg08ZjH0S6ajrLEftexD2KeGTEO4Q4+1kv4F7Au/
BuOJOOnMn9DFaDEDE4KssMIUWER2lawDfbAO8FPAgj6OX7UiHPRtP2+BLb0eRx2SmTFQP/
bwcAx+bny28LmSMWf0o0QDPJaVHsWWXUYmH8k4llXkqo/iyF8/
K0xaUdQ++pVqR8W4QeaGak+Gvtkcr6khmy3kqFA/VbT3/PsG/
SrCdyAXVNH3bBx8IR2pYmfsn8TXVHyQOcKUWIJlaDno/glz048sk2quBh6QSUVtuRb6oLoY/
ghvzs0lq7T4dVoYI3hU8z8NijUpOZS0FeW8pW4bWb2OrMBtOp9SFIIYRTs1bLfJB7flx4VegVqa/
lIEapbZ7eN0RplKpDvJ8U6tT+v8VLP/P9ouP9p9pDG/m
+dqDnA6iVqkPbMGf0q4yZm2qwyG0Jb2X2Ur+Zht8qPaTHK/
bAVHp6A21klxa7MnCG8LbmawOs/WsM9Q
+4cwoMGAXxxAFVwgHBhEn9dJujp8yr7W9uI9yHFNwUaldNTT5DeENtW6C5ynB89fHW4HipxjIh/
oe4eQunmtKSenPBBGG0jOVjkiQBuxEqBH+jr7azPOh9oXT8ZpC0Rf0tdlJt/
WhFifKQDIRMGC6X52Om0oeh5DuKMo1wnOvjnNKGymxUO
+k0SS7BEqL7eFjB7XZmeuMejrllUL3oo5o5FFHyNPrnulf4KUvQfhS3Kf7+ZlJv/
Jwes7+2brNHkVU/
KS2TalmFHxTx40zIUAp05nyRSOVigNUEqUs1E470eLKnELxK2Xtg88eXvlhfEUYQO11Ztwj7J/

GKmXUVLCAZi8aPamIPIkF+qaMI3qezdvlwWvCYcpJM0V/
whHldlukLdHduxqD1FySLmheYVmBcJipW1p7INHEeo/
NGdSKdVaPhWrCcc2czxReoAyUp8+G5zeE0qQkVWaXWw
+q8Yf9awqnsYOOOpZ1DN74Ec1tBUh1HfVGCdohtl42gxTmu6906MFtbvS69Xc/
Gfm8H9yzpTDyEf2OmA5cszXAXlu0leweTv8ILFExRpqVWpFZA6dHjn
+0TpAxcqPXwtQy7UjXmVUSqJN1NIJaW8Fx2jGJ7zYinAUp9Lu1I5b4KPM0crYQyMDzUdb4UvvlDqkb
+h7ZfxTViKEZZvxnubkwQymEMara6HTx7P/hrbgpaG6pFqnfClzjo2U1/tRb/
aybGN8pq9sqAeTaMHjV9pfpN4tkWoVYgtazWE1IYwUKkj6rfKCksZ5VQM/Bhc+Wh88CGMp+/
UFeaZRzdqj
+zxWe2lp39NPVCZq7LLreZreqU63WumZyK1DSmtncgP9c0t6fmSanMaQ2jcUlaYSeScwiszrDlmb
+ajmoJLNLORA1F15UfhITasRio0GtKooqzZITzQKkCZPWmu/M/X6nQKkZnz
+Kn4vR0TdA8OYSS/1dSVNd5W1DeYd43qGaUsVLFFRrVCV8pd0q9bEclmtNPH8HONB4rMyjV8/
SMN5/vYNRRvAc1PcRHnDPvTZT9kzrLqL2laledJ840ppz6FZWKMh4AadDq/
qOrBnXOVUOd3qJKexNW0ByujEzKqp7ahfAhe0Y/dXX0z/
erqnTNLAwTlHpxG1uMelqDtXkH92mFH61bO/CmC0/N8G2GTzFC0Bt6X8xbag2fh5Yi3Gq
+41Hi6EC4IXjuh/
FTbvOlfxpGcKvRFz0bQtby9NoQWwUaxtginsFfJfjTmlSOPqiCT6r8UzwEvg1ptNbia
+UnRZ9R3IRctoJf9o5KCU8NVcUs5le5WwFnjoQ/9J0nhsQdytPn/
JP6S/m8MpMPHenc9qAd+28zjoRogk5Ws6fyHc17u0ltwfpKaWn
+qPcruRIWlz3SllaeA6otmi9Qn5KOKqfrvQbaiPK33L8TZeegdcB1X1HVv014bkdOaf4l
+At1Q6FWc5bUQnZyHNFZaTSLudP06VSWopqvAEhVvA6aAa8Am4JrwW1rajuqYapzGpsp9bdGv5+Op
seqFap5ZT8qX0HkpZ/fL0mKvulHEySq3cuS0hrxgaHBrZuyshNw0N7xoa7hnpHxqskhsGBuSO/
q3bRpJyRyKZGN6d6KuCXeqlic3DiT1y267EYCd9s7xn79DoiDwwtLW/V
+4d2rV3mL6RKfoZNXKMbrUVckfPwK5t8tKewd6h3h3wPXto26C8dLQvSSI1butPygPZ8WwZGpYb
+zcP9P2DMjpfBFfMclnKyaHR4d4EbltG9vQMj
+TRwb7EsDxC5WjtlJf39yYgk4l6OZllylmdmxN9fYk+GRGRr9yXSPYO9+
+iAsqURI9ipKd/IFnVMNzfM9CR2Do60DOs1sZ87omyc1+5ZEV/7/
AQpVratXRZW9uqcv6+KzGcpNhqq2bMyPZf0al8jz3yCPDPX2JnT3DO+ShLR9f4x/
XFJnm4fXdpNyZp39wq9y2ZQsKJVfKHUOb+wflf2924YGepIVcnvPyHB/
b3+PvKqHV01Snlk3b1Ym93JydNeugX5UypahwZEQuXtoVN7Zs1ceRfWMUEOQtzwyJPcOJ3pGEhVyX3
+CJHDvScq7EsM7+0dGEN3mvbwR1KoewQu0GFpGAbZQChVUAbyP1MpEjEN9o70jFWiw4d0oEYIMZ
+Ee5VTCE6nM4kaR6l9SYTgApTcdVz2ugpB
+pjCR2UkcZ7keqfUN7BgeGemDbPbv2epSqAmalOEMoMq6jl7vQU/
oSVEyq4W2JgV2n1ih63eDedHBqEDQH6mdb/+Z
+1HCV1UoosmVoYGClo0C6qivkzT1JNACwUO0FaiOUbBsZ2TW/
ujoxWLWnf0f/rkRff0/V0PDWanqqRn/ZmO4vpWhejhZJyhhFc+YOfqaO
+fP0ELCchoCnCCm2DwFLqGoSuxMD6LQcOU4dAqqqTxkErNZ2QqUk700oN2osga
+2DvcA1/oq5C3D6NDAnt5tPcNbgSXIZg/qCviHMUQe2oyOPEiV0sMHIRXP/
vISUIZ6kskh9BzC5r6h3tGdwHE+GMpb
+gdQMyVUL6eUVI6VHoWeQgUir30JjBgcZzIDI6+VTDh5T//INhovs9Ctlo3PIHv19UA/
epWSNsXFx1TeNLwTUQkr5J1Dff1b6J7gFbJrFONlchvvsMDkzaPUeZPkycc
+3n+rgYzJBAZ2xEbtne6N2Q2YyarS4ZGk0sXTNc0zsWfb0M5/
UEYaREaHB5EZVCTVyhBGa56X7YlePrZQmabxGB20r593vPkKivdsHtqdyJpMMD1RI6Em4p2M50jBIP3
+1oCj36ObkCJCJBnV0XqWj/6MKoP62tEve1ba4c01DR4vcukpu72jram1uaZaLG1bhuhCXtPaubRtdae
xaVzYtX93cunKJ3lJvVrZhzmpFT0SkNW0yJZiOqrUF3y2WV7R0NC1FzA2NrctbO7sr5MWtnSspzsWlEFU
+jobG1avbyhQ25f3dHetqoFyTcj2pWtKxd3lJWWFS0rO6uQKvzkli48yKuWNixfzpNqWI3cd/
D8NbW1d3e0LlnaKS9tW97cAs/

GFuSsoXF5i5IUCtW0vKF1RYXc3LCiYQnrkNuQywdPFg6d2uWtnAvpNeA/6bO1raVVlymtpWdHXisQCK
+m5lixLVTPdaZFEISeV6PQmbw0tzQsR1xonpWnBK76P8zUwvE/EA6hLFFm+3/txhbK/
kGmBgdRDQEAU+wYpO9HQSFN
+Cm361Kb537EHKY9Uk3SgeI70kn4O6Xjkl3Y2OQzSDLjnUapjT6sRWZjIWFx8GbbP8Elv7KVp3S4yme
+Gi5KObTGWH/k5iFn7AKidX6Catwmnn4Cavwn2fDfslq/
O9jFSorCpXQfCby9CfswiwRm49nKf1fYRcqrJy/ATliGJ93zCMuxFLZzG2OUE9mmWGLHq/
v9IGZ46mn/CNpwWdiS2oVo7n7AOP2EdfsI6XIm9+P8g1iHJ
+HO9BlgQKKZzMT76O9h5WYNZqqA/MR/HNUalCqkMyhJRqWxCixs9KpVMxvzRjx
+QStnLcKJUOIGeG71fKpZyJ+qj8aNSwaTLO8veUCnJUCSo5lcZ1yG4e
+FOwGnYRikCfweuF8GNwd0LdwLuSTiofuJKb2W4Ib4V6mN1KuFJ6AAf6GYimAb0mc3y7IsHfgpuAk5
kb+JSzsQXa5D3nlmr+W1y+8As/tijPK7fwB8n13Qr9xXnKPfmViXYfCXyzNmKd1Wjci
+uUO6uolj9LnJOuvBBhhkQIFJT2AXroL4A9ibFqBtdlvkZeNwUGxO
+8QI12RhbnNjyScHAFbDgIIotGpByVhwuqc1WASp8R3oMgZFd8W31LeiG9N2pyzbm44W/
wNuxfuBJwk/gZ/r4ivsltEUilx4Lol7ma4E3A/g3sHTie+jL+X8Pei
+CKzi79m1XCL4DbC3Qx3Au4dOL34a1wd4q9IUYRfCV4EJ4q/
wtUhvoBivYCrXXwe0PPi81MPik9N1NbNup8D5dVplFqUBnJCacDIm3VU/
PnEX0uBUTG0NDDquJTPzml1Uv5E0Uygn39iQT9OaftrpFwevaVhhvg0G4cTkZOnkflTTIZrh9sEtwOB
+hZQM+yMbgDcLfAjcMBy3B1wMniY3A/gXsWB/8+y+Jw7XAG8ckJJHNU/NIErDHa4BN/
Kj4CHcSo+IT4Y37/ifgfn9c/CG/
P4p7BPfHxB9NRKKswYz3DN84cHfgXo33WvH7k4Wu6FSDUzyBuoviWg23CK4NbiPctXA68YSYP9EXo
i91mYPHt0XisCQgo0yU2fyEgXG6WYQEvHrvuBjzSJXbNFwHRJXbpfkB0ie27GBBdYgO7AdEI1rcdEF1i
+4rLI7Wtu0Q5Aa7uAe1tAe1tAe1tldpxD30x/4Kdb6o
+NWJsjLU2I3x8tKy6NgxYewBYaxDGLtNGEsIYxcKYxcLYwuEsU8JY
+XCWFgYiwhjcWHsOMysC2wMpj9OeayL
+4Wxx4Sxe4SxpDAWE8aKhLFCYUwWauNHxbyJVvQ63Fr4bbKBOh3uC8/
C6GMX81CjecB5UtE5gevP4Kb4UxyB5HwlcCBC9/zJskXKc9X8WUPoPg/
jw4fRDA+zI+A0aKCHgUYPIxLSIrLjughul9yDcO/ATcHpEDof5biWX
+24VsMtgtsldxHcO3A6np134HDqWTqL9/
KMUaar4SjjbXAA8WH85eMvT8yL5+LUI3LHUulaGDWNCG2RqYhYi3PBMiK7nAac2GE98u/
WD/7dyowNRvEa8VoausUD6fu1E3/
F0C1cPxE7Hm3wCI9hEQ0wD8adY0IR7vNYkj9DTdBA99IQV/
sO7rMmwl34zD4Rq4geE2z01ZHoX8OvRt
+A4VGAvwsfj/5CPqoRjQLPwOc7R6JPh6+MPIp91ACfB2KwSz4RPSbzoPeH50XveYwHvRgvpbyIXki3I9
+FPRBUqoOfTNkegMZKfCacuQ2dlwT7QggpeHonNWr649KmyLV
+iv06/Vt+nn6mfpK/R5+qg+Vx/SewwuaNvTIYAwqUDGFGbcnRk8ZE
+qnBRNPTqk6sDWuPoJQ47MM4INNjgykQBNkHOZuNuaZm4bFUjTJM82MuWbZbH319VcFQwwdqIt
qGK8tXzaubz937UFBuKYbvPi544KrHPtUWgKvC4LjbuaYBpVEJyXfT5E95LLPo9TC/2+3Yv8i1xnOesV
hsol7bmr5qGUn/8UOLdx/Lplq9ZOzLnrrtzG7vFZHJ6aArxs/
EurZFhjFd4V/tjSfL/wJ7p1r71fOkt4t6WD/KWzmru7lx0Vung4Jgt/
QjigDm4IZ8AsTeGYblgo4W5UwhXhe4QrpBvCwWJAEQ9XZDTycBqBwh1MFrY0HyzeBWFyINrJwyRz5
xMI/5xijM+Fk8mnAYQSK4IlgQZGEEJCwEeRCecyVldTrIIzkgV/
KUJCU3PBq6IBrry2oY68slk1Wf/xhMNMKazGR9d+/6lkrBy6aCIGTcgvGrd2/
zj49tluWDvd30Qh6XYps2Q0QG957EeHdBonm8t6BZPijPvzvt9Xp6XV/
QfJctb+Ice3B9PNE8UR+vbynoae6eXNI+u/aUtK7MpDW7/
QyRtVNksBcnH1zCvzstrVp6vYTSqqW0aimtJfEIPC3GUb197UEDa
+yGFV9+nxTNJqDtpIbed6PPsessjsP1ef4LQ8ewdLmDmcu7xy0FjeNWOHpV2VDZQK/
QteiVDd729Cv/hfV5oWPCHelXDng7CxpZ+chocpT5W/

qblf8kfvAaGaWmUK7I5HfGH4K0jMd7mpMjDLaAymAkaBFOLTio18N3ExVpfL7qZza3wPCc4IkFz/
 kUUJlyAclvAfkZjemAH8UFnif8uI3jMTpAKR4RoEbZLY1HlnWKGbE616Ea1q9bewwLK5orkjh4bCQplAtJ
 +s4/SOKTpFolanTIVFn8wutqhEfLq7N8/
 doGmzRXqgZnMcrNwB1K51I7rNwnyVVx12xqCTWRo2G2qjZ1BzV65qjarTd5ex/A/
 vza5gNZW5kc3RyZWFTDQplbmRvYmoNMzAgMCRvYmoNMzY2MTIgdQplbmRvYmoNeHJIZg0wIDMxMjE0
 ZKN:inhoud>

```
<ZKN:isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK" StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:identificatie>12343434728930</ZKN:identificatie>
    <ZKN:omschrijving>Activiteitenbesluit melding</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
        <ZKN:code>AIM</ZKN:code>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isVan>
  </ZKN:gerelateerde>
</ZKN:isRelevantVoor>
</ZKN:object>
</ZKN:edcLk01>
```

voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

```
<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
  www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>2147988393</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20200409115635</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>3ea15287-df5d-4991-bc30-d6b02afd590d</
  StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>
```

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Not available

updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

Not available

updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Not available

cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

Not available

cancelCheckout (C): Bv02Bericht

Not available



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

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