

# ESQUEMA DE METADATOS PARA LA GESTIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO (e-EMGDE)

Ejemplo de aplicación



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN  
ADMINISTRATIVA, PROCEDIMIENTOS E IMPULSO  
DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

TÍTULO: Ejemplo de aplicación del Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE)

Elaboración y coordinación de contenidos:

Dirección General de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la Administración Electrónica

Características: Adobe Acrobat 5.0

Responsable edición digital: Subdirección General de Información, Documentación y Publicaciones

Disponible esta publicación en el Portal de Administración Electrónica (PAe):

<http://administracionelectronica.gob.es/>

**Edita:**

© Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

Secretaría General Técnica

Subdirección General de Información,

Documentación y Publicaciones

Centro de Publicaciones

Colección: administración electrónica

**NIPO:** 630-13-181-4



## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. APROXIMACIÓN MULTIENTIDAD.....</b>	<b>5</b>
2.1. Documento.....	5
2.2. Agente.....	6
2.3. Actividad.....	7
2.4. Regulación.....	7
2.5. Relaciones.....	8
2.5.1.Documentación.....	8
2.5.2.Creación.....	9
2.5.3.Establecimiento.....	10
2.5.4.Autorización.....	10
2.5.5.Firmar.....	11
<b>3. MODELO GRÁFICO.....</b>	<b>13</b>

## Índice de tablas

Tabla 1. Metadatos mínimos obligatorios.....	4
Tabla 2. Listado de entidades implicadas en el ejemplo.....	5
Tabla 3. Metadatos del Documento Electrónico.....	6
Tabla 4. Metadatos del Agente.....	7
Tabla 5. Metadatos de la Actividad.....	7
Tabla 6. Metadatos de la Regulación.....	8
Tabla 7. Metadatos de la Relación “documenta”.....	9
Tabla 8. Metadatos de la Relación “creación”.....	10
Tabla 9. Metadatos de la Relación “establece”.....	10
Tabla 10. Metadatos de la Relación “autoriza”.....	11
Tabla 11. Metadatos de la Relación “firma”.....	12

## Índice de figuras

Figura 1. Modelo gráfico del ejemplo de documento electrónico.....	13
--	----

## 1. Introducción

1. El presente documento muestra un ejemplo de cómo se aplicaría el Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico para un documento electrónico que será intercambiado, y por tanto, deberá contener los metadatos mínimos obligatorios, desde una perspectiva funcional.
2. Los metadatos mínimos obligatorios del documento electrónico que nos servirá como ejemplo son los siguientes:

METADATO	VALOR	DESCRIPCIÓN
Versión NTI	http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e	1.0
Identificador	ES_E04921301_2012_MINHAP0000000000000000000010207	Id del documento
Órgano	E04921301	MINHAP
Fecha captura	2012-12-17T09:30:47Z	17/12/2012
Origen	1	Administración (MINHAP)
Estado de elaboración	EE01	Original
Nombre de formato	PNG	Imagen en formato PNG incluida como contenido codificado en base64.
Tipo documental	TD08	Publicación
Tipo de firma	TF01	CSV
Valor CSV	UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi	Valor CSV no real
Definición generación CSV	BOE-A-0034-05200	Identificación de la regulación y/o actividad que autoriza la generación del código CSV.

**Tabla 1.** Metadatos mínimos obligatorios.

## 2. APROXIMACIÓN MULTIENTIDAD

3. A continuación se describen las entidades y relaciones implicadas en el intercambio del documento electrónico:

ENTIDAD	Cardinalidad	DESCRIPCIÓN
Documento	1	El propio documento de ejemplo.
Agente	1	Organización creadora del documento: MINHAP.
Actividad	1	Función del MINHAP.
Regulación	1	Marco normativo que habilita la función del MINHAP.
Relación	N	Diferentes relaciones de procedencia que proporciona el contexto de creación y uso del documento

**Tabla 2.** Listado de entidades implicadas en el ejemplo.

4. Para cada entidad que figura en la tabla se explicará la aplicación del modelo eEMGDE teniendo en cuenta la aproximación multi-entidad. Se incluirá la relación de metadatos obligatorios según el eEMGDE para cada entidad.

### 2.1. Documento

5. Para la entidad documento electrónico se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Documento	Documento de ejemplo.
eEMGDE.Categoria	Documento simple	Se trata de un documento simple formado por un archivo de imagen.
eEMGDE.Identificador		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	ES_E04921301_2012_MINHAP000000000000000000001020	Identificador único del documento.
eEMGDE.Identificador.EsquemaIdentificador	http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/	El esquema está descrito en la NTI, y por tanto, se incluye la URI del XSD.
eEMGDE.Fechas		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha de creación del documento.
eEMGDE.CaracterísticasTécnicas		
eEMGDE.CaracterísticasTécnicas.SoporteOrigen	Digital	El documento original es éste, y por tanto, su soporte es digital.

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE. Características Técnicas.NombreFormato	PNG	Extensión del formato del documento.
<b>eEMGDE.Verificacion Integridad</b>		
eEMGDE.VerificacionIntegridad.Algoritmo	CSV	Se emplea CSV como mecanismo de firma.
eEMGDE.VerificacionIntegridad.Valor	UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUU NBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi	Valor del CSV.
<b>eEMGDE.Firma</b>		
eEMGDE.Firma.TipoFirma	CSV	Se emplea CSV como mecanismo de firma y por tanto, se implementa el elemento eEMGDE16 (Verificación de integridad).
<b>eEMGDE.TipoDocumental</b>	TD08	Publicación.
<b>eEMGDE.EstadoElaboracion</b>		
eEMGDE.EstadoElaboracion.DenominacionEstado	Original	En el XSD para el intercambio del documento, se deberá adaptar este valor a su código correspondiente: EE01.

Tabla 3. Metadatos del Documento Electrónico.

## 2.2. Agente

6. Para la entidad agente se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Agente	El creador del documento es la propia Administración y por tanto, se ha de indicar el valor "1" en el metadato mínimo obligatorio <i>Origen</i> .
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Órgano	Se trata de un Órgano del MINHAP quien crea el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	E04921301	Identificador único del Órgano: MINHAP.
eEMGDE.Identificador.EsquemaIdentificador	<a href="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/">http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/</a>	El esquema está descrito en la NTI, y por tanto, se incluye la URI del XSD.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		



Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.Fechas.Fechnicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de creación del Órgano.

Tabla 4. Metadatos del Agente.

## 2.3. Actividad

7. Para la entidad actividad se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Actividad	Responsabilidad ejecutada por el Órgano.
eEMGDE.Categoria	Función	Responsabilidad ejecutada por el Órgano para cumplir sus fines.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	ACT_01	Identificador de la función que habilita la actividad.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.Fechnicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de inicio de la actividad.

Tabla 5. Metadatos de la Actividad.

## 2.4. Regulación

8. Para la entidad regulación se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Regulación	Marco normativo que regula la actividad del Órgano.
eEMGDE.Categoria	Normativa	Normativa interna que regula la actividad.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	BOE 28-01-2012	<i>Identificador de la regulación que habilita la actividad.</i>
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Esquema BOE.	
<b>eEMGDE.Fechas</b>		

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.Fechas.FechalInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de la Regulación. Real Decreto 256/2012, de 27 de enero (BOE 28-01-2012).

Tabla 6. Metadatos de la Regulación.

## 2.5. Relaciones

9. A continuación se describen las relaciones implicadas con el documento, detallando los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados.

### 2.5.1. Documentación

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación regulación-documento.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Documenta	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.NombreNatural	Documenta	Relación del tipo “documenta” que está vinculada al Documento y a la Regulación. Esta relación se plasma en el metadato mínimo <b>Versión NTI</b> .
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechalInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha en la que se crea la relación. Coincide con la fecha de creación del documento.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdEntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdRolRelacion	2	La regulación es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		



Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	ES_E04921301_2012_MINHAP 000000000000000000001020	El documento electrónico.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	1	El documento documenta (representa evidencia) de la regulación y por tanto es el sujeto activo de la relación.

Tabla 7. Metadatos de la Relación “documenta”.

## 2.5.2. Creación

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación agente-documento.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Creacion	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemaIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Crea	Relación del tipo “creación” que está vinculada al Documento y al Agente. Esta relación se plasma en el metadato mínimo <b>Origen</b> .
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha en la que se crea la relación. Coincide con la fecha de creación del documento.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	ES_E04921301_2012_MINHAP 000000000000000000001020	El documento electrónico.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	2	El documento es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	E04921301	El Órgano.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	1	El Órgano crea el documento, y por tanto es el sujeto activo de la relación.

Tabla 8. Metadatos de la Relación “creación”.

### 2.5.3. Establecimiento

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación actividad-regulación.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Relación de procedencia	Relación de procedencia
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.Sec uencialIdentificador	REL_Establece	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.Esq uemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Establece	Relación del tipo “establece” que está vinculada a la regulación y a la actividad. Esta relación se plasma en el metadato mínimo Generación CSV.
eEMGDE.Nombre.Esquem aNombre	eEMGDE_Ap6	El esquema está incluido en el Apéndice 6 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas. FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha en la que se crea la relación. En este caso coincide con la fecha de la regulación de la actividad.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	ACT_01	La actividad
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	2	La actividad es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	1	La regulación establece la actividad, y por tanto es el sujeto activo de la relación.

**Tabla 9.** Metadatos de la Relación “establece”.

### 2.5.4. Autorización

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación regulación-agente.

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Autoriza	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Autoriza	Relación del tipo “autoriza” que está vinculada a la regulación y al agente.
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha en la que se crea la relación. En este caso coincide con la fecha de la creación de la actividad.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	E04921301	El órgano.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	2	El agente es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	1	La regulación autoriza al Órgano y por tanto es el sujeto activo de la relación.

Tabla 10. Metadatos de la Relación “autoriza”.

### 2.5.5. Firmar

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación agente-documento.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Firma	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Firma	Relación del tipo “firma” que está vinculada al Documento y al agente.
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha en la que se crea la relación. Coincide con la fecha de creación del documento.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdEntidadRelacionada	ES_E04921301_2012_MINHAP000000000000000000001020	El documento electrónico.
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdRolRelacion	2	El documento es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdEntidadRelacionada	E04921301	El Órgano.
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdRolRelacion	1	El Órgano es el sujeto activo de la relación.

**Tabla 11.** Metadatos de la Relación “firma”.

### 3. MODELO GRÁFICO

10. A continuación se incluye un modelo gráfico de las entidades y relaciones implicadas en el ejemplo, incluyendo una relación opcional que podría implementarse de manera adicional:

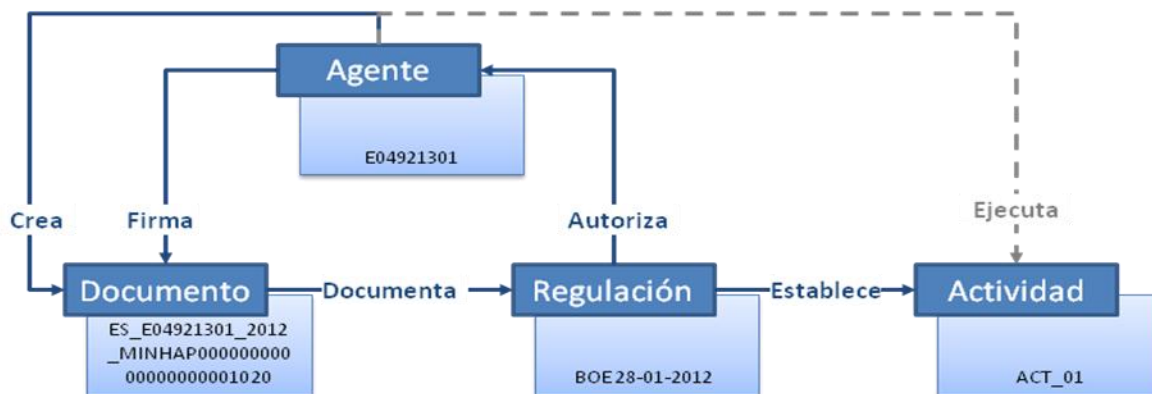


Figura 1. Modelo gráfico del ejemplo de documento electrónico.

## ANEXO I. XML del Documento Electrónico

11. Se incluye el código XML del documento electrónico objeto del ejemplo de este documento para facilitar su comprensión.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<enidoc:documento
  xsi:schemaLocation="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e
  http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/documentoEni.xsd"
  xmlns:enidoc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
  xmlns:enidocmeta="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/metadatos"
  xmlns:enids="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma"
  xmlns:enifile="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enifile:contenido Id="ID_CONT_01">
  <enifile:ValorBinario>iVBORw0KGOAAAANSUHEUGAAQCAAGFCATAAABPC83zAAAAAXNSR0Iars4c6QAAAArnQU1BAACxjvw
  8YQUAAAAGY0hSTQAAeiYAAICEAAD6AAAAgOgAAHUwAADQYAAAOpgAABdwnLpRPAABAA10RVh0U29mdHdhcmUAUGFpbnRkVUluYHYZLjUuNU
  mk/OAAAIIGSURBVHhe7Z0HfBRF38ejjwXpvcqCBOQMJTQhMBCSgKiU21POZRRBCkE5p0xECK19CRdjTphK7ESJESQhOESicQ0oH3t7dX9
  tQwU71LLvFLZ9/nXWR2duY7s/ub+c9//vPUkydPgvdDAiRAAiRAAIIQQCASp+vwHARIGARIGARIIBAIBGVB1pEESIAESIAESECw7pMCCZAA
  CZAACZBAGBCg6gdIQ70aJEACJEACJMC5PvsACZAACZAACQMMac71A6apWVESIAESIIGAJODVD/guQAQAKAIKQAIIBVQ4CqHzBNzYqSAAMQAQ
  EPAGqfsB3AQIGARIGARIIGAJU/YBpalaUBEiABEGg4AlQ9Q0+CxAACZAACZBAwBCg6gdMU70iJEACJEACAU+Aqh/wXYAASIAESIAEAOYAVT
  9gmpoVJQESIAESCHGCV2A7wIEQAikQAIkEDAEqPoB09SsKAmQAAmQMATo0oHFBCgABIGARIGGyAhQNUPmKzMrUMABEiABAReAFU/4LSAA
  ZAACZAACQMAap+WdQ1K0oCJEACJBDwBKj6Ad8FCIAESIAESCBGFD1A6apWVESIAESIIGAJODVD/guQAQAKAIKQAIIBVQ4CqHzBNzYqSAAMQAQ
  AAKEPAGqfsB3AQIGARIGARIIGAJU/YBpalaUBEiABEGg4AlQ9Q0+CxAACZAACZBAwBCg6gdMU70iJEACJEACAU+Aqh/wXYAASIAESIAEAOYAVT
  9gmpoVJQESIAESCHGCAAL6qSnx0eHB4k9IEFRcinLDJyFEdA4R7wgfEzT03/kdqUnxawwroiJMKU2PaB8Zs8KwJj4p1fVjkgwRpsQy/y
  8sImqJwbAjMUUMI6WaqHoQymAsc2yiCjKWJ96/YOuhurvgnMYn31Iry5InawqA8xrrLM3TyP01FUih0SnyU2HFCIwzn7NI+jI8KNbVex6j4G
  8rVf3LOECHEER4VbyatgY19VwmNin9oeap7+UQYkqT1lPcJ9gYyviYgMEjzmyi+jhFRSU+KC7Ba2/phkqGrDch2MYmqXqzU5NhbKhdvcie4
  fp2VayrK2ZxXSE6Mdfz66PHRwMNU9QRlzlKV1QM3u56p4u1iEpuEAKT1QeNGfFRHc89S/EZLRwkuEuMTnt/2++Xkfw8fOT/OufZrexNc56P
  YztoeBD0aZEHMVsxVJCaENPe8jEMar+ToPwJ1VoYoypEu0DopJBUFEkf1Qe36Hj1wV1GUn1z1d1fTQGPefVUDT2wyz3WtoPrB6oagT67ERj
  aXvNzuqr4pi5DwSIOlcxbxq1QdPg/1Uw+HzA0ne5P6EQdurKvuB0paVuR5UfVVFYXCSBY7qP3mScjgmIszUp2S/OalJWwafi3oWFHFz2Mn0N
  /VC7KD2ynN102RmfokJHmh/E0Iin0Wj2OjahXQc0t1wYVtQ/K41MQYGwQhg2KT1XTfjciIDBVHaaZiuVMkvVrf1Q0p16q+Qg01pQiAklv
  k+Ib0z78kKDS2qS9rR1VX91QNTk20saU56HqiWYOp++yKtVPTdoThfmOKRJVMyZz+gpo1VdFqC0ZyVUI6gV+G13NOEGGT6mBxcMzqt9cEh
  nwwWnIpV61tDZNDhkwUZqWSTIEFa9YVYwZK6IibRoorM1BcubYG01lTYjPpc77BYPXJZzPvmVH2Scon1OHLQ8yDIB+iQyUjSiNi+MvaLQD9
  UV5smT+0nx6yQAsf6gxhjrVpF0U301oxNnqu+yJoS50yYLuUio+Ezg2UmpIwX7r6ZTRy26xYgD8v6bs1/ABY5++lendaGur6of2jewlC
  rlyv7KY95uH4urM7Kg71KXOXSYrqdMChPqSCYlpShG1Yk2s1dIXkhhRWBj1MxQidQWshJUPUP2BUS5KR9kEvrIBJbqQ4kS9FhnQ1n
  HXRfspzvasprHfu7sASyMud+UuwI8xKmgylR/ZuQkmCwD1Cc1lm206h/0BNJ3RWNlxYISozD0i/OORS/roRkG0pJy6NiSOfekFRUFU7vyY
  h15TYx6ovUlnQoJS4KmsX37SKbXDqTEludPWEtWpWrfJZLRXNPKbhxfTo2J+VOHhoTBD1RBz8rIoqb6UESyQ0Xtcew7dT4qbahlvqUFq9y
  KoFlUVP1Dqs9JP2JiTDIFAU33Maq1TeqDTtorl/CdPrD5ciiJnXRF0GNprehnsvokqDonsBtF0IOtaqbxz0z4Miaz3qX0DdVUGMEEYXUd
  JzBu1skXVS/vbhZ3eR9RTUJUabEaaL68g0k8aQJ6RyToOqsYn0iKPrbutfWUtwPU2zy0FMy8puGF0ghyGMB3N9cz+zzhm6GpKsvpjGF8ur
  /r3EmE/Mfn0103cbQ4s6K53Wub4kVfwHSutbT8X2MoHAU33Xdn6J9UzmuyP9dkg8qJ23k8T715WztJKairLL1iZUZHrdVn3rd0d2Xcle5q0
  WLJDIWLMvu+bb33/IdVfrnc7ttUgh+XJ1463YGS8ETUkUKXEAqg7rDiPss0NVJKXRd5HxM22tn1zJdYC15781iJhoOhtP1W40xdv66RBo+
  pbhwuKoyJLns20Z7z6Yz2D9QG1+670segGfFSCqPjRUSHPbKWLfuL+c1Zv0K0Ciffetz/CSVZHyM3P1fYgVSpdaSyWdsSnyR5W6K2kwhnP
  wqQ736R9FF9Q5LUHuRyq6cmIdeUOL2pvmRiqsbN0zS2xW7ZQTEGg/yOTXFb2m68bvUmlC3p1GLEhluJuJ2ciqovN9qYeRkaVI9T2G6IPFS
  k+Ru23hnN30+g01+adPefN2MoDAVH1atdvd19a6019pDUWYjVFJ23PRgJrFBNuzIY/eXjVjCws6qXXUCqosyVrrSRULW7I2Eq12VfjT0tZc+s
  MbydYX28q0B+bouxeKN126skpti46t/5WyCELgaWlHe4LCutrr+MKksjLcdy2b3kawwkmdF01Plbw1IToxGmoRcU2Lqfz5iA1n7qPQRmJ
  n1kwo7U0Iyt3P0SNH3sgvNe+j2OpUX3EDVzZvvetHeMLTSsbJnkOXyFW+qk6/adLQk9IP1zofJuVwBSSEqHk1bf9RuN1VRVezcw7JXGLXH
  QsY6xKmqC3brxUlvG+3qpp/xR3PfqR+7Zal3JdIrT146X8dbSmkF9z8bBIOqu+rQ3JPiAEJiHXL1PhlCFVb7I5FYZ0aSBKR2NFZsYm1kdt7
  aj6skZ+G/O+jqqPCB8xNjvsrTxcqr5nPK2rLRpkV8cPlBmdSkNBPeHogXprgKu+rMMxpvqgYtJJu4oxsvgsudBjWADY4iY4vUcVlVtjdxU6
  63r0YzXiOxMpkng8uJjhaX//QyKmxsnaTjwtku6qb+srahsTQpQ0aQcZqrvtIE8UymXTeJZwzvbfPSy8EeFi/CXrN9U2hLzVt8owgm/
  7gdL+1gdT9b05Iglk1Zd68pskUfOuVmvgGE/Csi+KJWbrLrjIPR6rv1lxflepjIrLQ9qQfZTbvygHK6tPn/IgJ9e+/8LEl1nqPi6S/6svY+T
  UJUabEPld92QaSLPHqNf3ks2d7rk191j7Uazp95JLBHWG79gH23GG41JDM80ovU0Hsvlbb/1GUfWp+24gN2d3yq81TnSthpPkXiCNE3b
  c8Kc8jWdDx3Cf1fVWncYUNtG9HWPtH5BcdhzhhdhRtK1tYgLDQWR10PmR/VFCZ4vkFdv3ZefXJOSAEnt/XN27a7nXVXbwt02dqr61oc7
  NvGkTc+Seqh4qgvmyknjFdgH+XL5CDc9ecVHcl1f8YmDYAKCada5s7s60j75tCX2PgL0K8cRU91LpLeq7d5w7arv5vxJ+4NcVM7uvFFF04G
  z8ZNSYwZCjMscGwqoh5F8pLqQ07fzaxJyTm9r/qiglgPppI9gdto3n3PnLeJ5W7uIr2UeTEim9RbZvjQOpk6qL93hzn/on+thHu0eHLS5J071
  61V9WxlVx+oLrnpFL7ymTUEQhML1XcWk1Q6Bne9sG35mqndhWZnlSdPLQWJ5rMX3q9ctJxkqLiUwLr61W0H0SFPwrdSmst1Tfq21fk5BrS
  uwj1ReEX3KElesGm9/uSC3ocJWWc4PTq0tauomo5GfKfzPuqt1+rLyLCX9+sHalltUfGq2r46rj9QmrNyT8t411oCAaj6NoH5JM5W0t+7
  dK63jmVsq/18+dirUtlPr6LSeViqmXZjKsUGky5HdYUvT1/kt3vbs+G1G6P9iTinLR9R3t/JqEXFN136m+BVgCv3kXnAY61jB7rWQ9+O
  TqH7udK9R2M/E7M+7qqvY8ZwseVVeKaciiGypJbb6XRP611LzSv0y9S0CehSrPEQXoc1PL0s/NK3w87kLn/mms0p4RExh1MUUq7
  NmXvKp2Db5abpuYH/gdKUlVYFY3rtBAJK9VVM5W0D9jndyGdJLZDdTS51fXJ31ovPa4Ih0nR+FXCWGtHVXfW1Wxddzfm0vP82+yodGkK/In
  149W0F0uQs4f+q+JNKQa9fiXOwClYeSfmrQn0iLM7C51N07qG631Tss0j86b25aFyWYxxfN1UXXoI3N7klq/6tqeEY8X4A9H7SFTI
  8wbk9zxuFb/gip+InRnpV3AeICwbBAJH9Z2ds+ccmM2Y2jkbkInDNI1F7059GD6HhXU08X+U3RjJpbI3z0cCBkvrfgw6j7mQmd2yk/pIS
  R2hthZGx8+tXJB+ovpPYzx1A9W3NGM7t/LbTTUyG7Q+tEKLt2+1xdZjF6tXWsmDKm5e1TEdyOPEU8Vj1UxJjBjJ6adivb+mkNns0BiSEgNp
  
```



uuBweYhPnOjYrUPCLF9V1R8o5awUP0FMoCeBQFF92eV8B6DShQDnAftsg/rJ+7Q73Qpo3dCs0iE+JHzQliQVO9jtK+Pxx+feXmHnjghaC+  
Pczq9nkXyh+nYC6eV1EZUdyppTMRrg1lU6migsxGPEkzLdOohXK5iSelx5tLav61nBPxvG1E+cVdaqvFr5TF2Glub7YV50fAuLiWSEROXhuf  
DYkp36orJLrD5Tmb534RCORSPXUxYfV2CovrKK27e0iuiJGOoulIvFa+y5eOm2JCY76Uea3grZ66hCJ9UqtPbZSVZnNbkUSHz6rGuKmgvj  
1M6va5F8pPp2dn5vzvVfVg1VUX01dn7BgB8337pK5aJ84ZH2x31cSe21ld96ZFXtTfRdFT99pGGGer8upUX+ixyYlBopXGURBBb1IV6sr  
pk6DjB0pTvtbQeQX31vlgYERfzXK+I1+pGv/mLd6jmcscx9D02JAPdafmTTDaQ+W08FHTKzQLrW2mas7edV4MKUCZ578hXGw8+tbJJ+pv  
lAZhjVv2PnNyE2hgRdEEMw/ /Khl/ VswaxVt8awc74R1HPVnY4Fyp3KrV71RaTGKOA2i4DmBcc1TgZQar4W1jQ6fQDUZOvKKEjV19zi61Mhg  
uqrp8GUJEACJEACJRCVD1M3Lrsm4kQAIkQAIKICVA1Wd/ IAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16  
kgAJKAJkABVn32ABEIABEIABAKFAFU/UFqa9SQBEIABEIAbqj77AamQAamQAaKECgGqfC0N0tJAiRAAIAAA1R99gESIAESIAESCBCQVCP1  
AaWnWkWRIGARIGASo+uWdJEACJEACJBAOBKj6gdLsrCcJkAAJkAAJUPXZB0iABEIABEggUahQ9Q0lpVlPEIABEIABEgDqsw+QAAMQAAMQKQ  
AQoOoHSkuzniRAAIAAA1R1WcFIAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16kgAJKAJkABVn32ABEIAE  
EIAABAKFAFU/UFqa9SQBEIABEIAbqj77AamQAamQAaKECgGqfC0N0tJAiRAAIAAA1R99gESIAESIAESCBCQVCP1AaWnWkWRIGARIGASo+uWd  
JEACJEACJBAOBKj6gdLsrCcJkAAJkAAJUPXZB0iABEIABEggUahQ9Q0lpVlPEIABEIABEgDqsw+QAAMQAAMQKQAOoHSkuzniRAAIAAA1R  
A1WcFIAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16kgAJKAJkABVn32ABEIAEIXUIY+SnxOeFR8iUSGh0mGrj  
b12sckqgKTmh7SEIINMjWzr4cqqprDob0iDEN8SvHhZgSdIyKv6GiucMEeIdtjV1rZdgjGQZ69crjP3Bv  
n8ft4+MudMhnIK5ER/V0cw3rLPhrKqGRce8Y0hsatqQ8EFblPqj8dHu4bW2dWpKfLTL5RQJgJ4qt91EXjZ6cEGMuZviI2KT71mRqC2NkG5v  
811q87Hw7YdWBOZLZ8RyLvsrdcNDB/q8sa5h87xDMVh7smkHYg/d8YfD8kP0+SAVTf8oq2j5wfp+qLh05isBN7x7EF3ttnKAKy8oLc16  
75hc-yJCY7L3eE/1gz+JsbypnopeiY1sLm1tz5Dkm8QdDwGxms5ivv17FXqQkPKH+V3VXaeC1xUeHmsV1Id8MF1TS6auPUS40bYaaWVQ  
VcF9VHJtIxiuIITzpkE5ISpvcWta8xGpuaP6Kj9KPLZ9D9499B5VfW995ap+Fz6dZKMpPpCfWuJmJ8gYVtSpxSuiI8fWQ0UqkEtMJA  
jU10RBp+RarZNg+0pDgfcLiRdUPaR+ToDwPTI6NtLF5+ETL9g9XMMZnVh+n2i2tQLsYpaK/YsMYFid3X4uEjYmTtikS+GCQPEv2Dobm5YRemV  
PM29r7yDQKYcjrg8a7IDjtSkLYNM1LFYRMxh+3FEjC14HRK5Y+ngi/fyJ5Xf6fOPfQeU/1vfuW+bWmKxfE1TfP0UwvrdZ0o98ymUfFfX  
MH920FwTtpWpMRYw5Iom2FB+0Gx7j6tgSkJ86ULBEZvzsq2B/sjHyusjNC6of2jeyl/i9VzbyW8z7zrPDRX060VQRXZyZv5vCgX  
S1yIXqu+zbWtNyoZiOZ73CqkKhorHrZrI30Bs7REykZVigtZtjVlXpIXts/Da2FVmdVozNhdI5+0hKYDREReGh855vXqYdZj2j20s1OWj8  
NVUzkt9R0MD6nvnwtal+MwH9v5mMbxTzmesmg9eekDt0XnmqW1j+rVp17s0Lb+1v18SmUzjYcWuKi97heDifDFVdFkueuTK251ZzG4D0  
0fKzELVuuPK6fmUuk0m072ikd9p3m8fFfOjUbrM9VXTtqP/Kw80Zhe315hNz4m7NavxL3k2JHmJ9F9Vhcc1VMDrL2Pnds+21T9Pn64Y  
MFMcokuV8V3XRUBhJbo7ypiEflx909Zkof5TSRXP1feM0vm7q6clIqm/eMn/VdOVyZxTVR01tlHVQbLk6dNeYswnzrurzPTdgsxmHu9sC1  
ZtztgzhUPges1eZNI6RAH2vdp8Mqhr/bhrJgc9J50/6S1Csjsg/tI9vUfmxG50e7Gj8r21Rf515htW0o21csljRRkePslVvXh5bIruOPa  
OMDnhdI198ae6DdviSyy/mWLDUVJjUhpri043IaqykfvXsL1NCR8m3qu+VN07j66mJnosm8Nlbpqyf/pkiA6m+ja9y8jYkZyYtYh0e9rep  
Sj9J9h1KPrsqvaklTvtlDoMsZs+DGTWPF2iptZwIQwGSScV89YA78/1I5bEqVpylVhZ0aT60vc6WYKFSyBSX+QcVF2+V1mENr75+2T9L  
cTeW+f67GJK1Fdm3U1thLzC+Ga0c8F3c3jsj7aCiPdQOHwUxRiW9X3yun8fXUSM9ZK/jyLfnPvVcqdYZS/SdPrI7oIZGkxmt3n7jaZQNU  
2xzVAYR3SUCrF5YRZ8EsvCmWckB5J/ml0Gd6LuByJiRLZ97PHz+mI0k66mYOG3alkZavysaFB93XufVcthe4v5W+j32Xm0Ior5Yp1P  
Nwh5X0UDQDNax/SQso74WorTppsfdcfJcEA601BNP7h5Td04+uprSmdirfvmWk4ofJshgqu9qPulqNKDYq4ytPT1YH2+75pfBpWqbym/  
az0y1bWpV3+vf42zsvk225h1X314aPysaVF/3XiGd2K1LZRVLSzfgLJObq1mUz7Z98Zma06RiXew28p217s5XXIDQVhYzXaotHxc10pYJH  
P66+bovr/8zpfD0123PSPcJ7u43TlFn+12CDKb6T1ITy8Zsu0ZLrZvVqH1LsSkLMNQJL7nX6S6Wc5P6+uWQqfPnigY+XmfWzr9v/pnyE  
714e018Wtzulai8boiXvV17vXCA0u1DRvz7Pd0eNjHnN3rZGOep7Z9b6m+1LUFg8jCW5m8bFQskG160yQONPZ7VjX146qptGfi/KMk50/11  
81R9FV+4zS+ntRpOwSHH791er+1a21fR1N9SeQsSg3S1dTG7JG0ixW5yDUJrcnGTptes0vg2rVvZDyS837vvgMoai+rV16mZP/KyoV31P  
GtFpxrBblmZTGfGfVjFsnGF9vDTknC4vv52jfvJvcpOwe9F1Dz97PHz+mI0k66mYOG3alkZavysaFB93XufVcthe4v5W+j32Xm0Ior5Yp1P  
T+Hq6Qc9pW/j4LVPTU/OnTYZTfauqWF8wyR7xroYkVQFvJ510NeZbfiA8ylCXj6x61Zc18tuY91WrvkXLPf/h4Db1TPvtZ4H2kwc0flZUq7  
5njeKv1jbnSvX11zR204VpnAsRo/H9LJfURk490GQPvH+OSh0YpNbEmgyKX02pamLjijuuUGIRCCNNKGF4ZTyr1hm45+y1JIORV6/qel  
NzuXk/SlpJdxw4b1LDS9cZoSuxP2VW/8ulbvpG1TnF6M7Dq6fmun/fPcvQx60vY+Q3Dwi5M2yv4f4acq/4TG28r2w2jJg8r6UH131sDBA+  
Sy5uIXYatrgOgq/huyG186uMxKKUu3V6q1pZVkm+d89pvrqggq7URingx438nGslEeqb7c1xuuV5rZy2+ctxdTlYaQdF4fvmVkr4z//D0  
Dq74X5/qshTo3jck+V32Lkd9+u4HJvC9xSPT6Z8jFNOjG6qj5sJuvF/SzMYTfexjPopqkH/MR/WHRGrrn2k2189b76+20BCSHMLjGkyoC  
qsdkYlktGlna+ckfIppj1TLFLU/6nGX030lvPzGaXw9dWkC513X+2+Z6tcxnsfMCKrvbAnTNeitiZRWN63e41VZChUfU1Y1ZLa12eufJy  
Rpw1yaMgcm8L/VwVKf6agvppKquv0Gu7PwaPyuqVV//XqGq8e8nxa+3PZRhTubipytlVG/1VQMwze0TamQ0t35rcJbmU8HUFF9VVJhJ9s  
sA2wbVckXsr1R1bbp13z3fMw5nV/TG6cspbrFGqW0pL3nrLVdZa5JknnV3Pgv3xoXe6b2euH/ro/quXjYXISzmtZBm6y3mfWkAgzRVfed  
2fo2FdfWqbg93dEKZTzf5N77sOXktyID8VWbuhRr5UFZdeh7DzK4W21ktj9P3PRXPkGvv250Yb1xtg5vnMbxUz25Vd71hbH2xu2wqU+H5nauJGJa  
fR2dJME9XX943  
T+Hq6Qc9pW/j4LVPTU/OnTYZTfauqWF8wyR7xroYkVQFvJ510NeZbfiA8ylCXj6x61Zc18tuY91WrvkXLPf/h4Db1TPvtZ4H2kwc0flZUq7  
5njeKv1jbnSvX11zR204VpnAsRo/H9LJfURk490GQPvH+OSh0YpNbEmgyKX02pamLjijuuUGIRCCNNKGF4ZTyr1hm45+y1JIORV6/qel  
NzuXk/SlpJdxw4b1LDS9cZoSuxP2VW/8ulbvpG1TnF6M7Dq6fmun/fPcvQx60vY+Q3Dwi5M2yv4f4acq/4TG28r2w2jJg8r6UH131sDBA+  
Sy5uIXYatrgOgq/huyG186uMxKKUu3V6q1pZVkm+d89pvrqggq7URingx438nGslEeqb7c1xuuV5rZy2+ctxdTlYaQdF4fvmVkr4z//D0  
Dq74X5/qshTo3jck+V32Lkd9+u4HJvC9xSPT6Z8jFNOjG6qj5sJuvF/SzMYTfexjPopqkH/MR/WHRGrrn2k2189b76+20BCSHMLjGkyoC  
qsdkYlktGlna+ckfIppj1TLFLU/6nGX030lvPzGaXw9dWkC513X+2+Z6tcxnsfMCKrvbAnTNeitiZRWN63e41VZChUfU1Y1ZLa12eufJy  
Rpw1yaMgcm8L/VwVKf6agvppKquv0Gu7PwaPyuqVV//XqGq8e8nxa+3PZRhTubipytlVG/1VQMwze0TamQ0t35rcJbmU8HUFF9VVJhJ9s  
sA2wbVckXsr1R1bbp13z3fMw5nV/TG6cspbrFGqW0pL3nrLVdZa5JknnV3Pgv3xoXe6b2euH/ro/quXjYXISzmtZBm6y3mfWkAgzRVfed  
2fo2FdfWqbg93dEKZTzf5N77sOXktyID8VWbuhRr5UFZdeh7DzK4W21ktj9P3PRXPkGvv250Yb1xtg5vnMbxUz25Vd71hbH2xu2wqU+H5nauJGJa  
fR2dJME9XX943

PuPCjGYFCxcS6tVF/TOETSnySLAiGRsXZ2D4nqG5KkyfwhI2KtNt5c0/1dWwUicFDFfsK4x/r4ogDBytbr0Tp5NVkMuhAPQgqvpwNAZ8yI  
6i+R2aCvFMF97LqSxa/heedFsOylnrJDRdsVF9wY1dYEXDXm0/HRvEK80nFlSwZBPyHggDSNwGqfvpun3RVuyyg+lbzrzNvOb1o  
e1XlJYvfwbbt+qzuhg40p6qZmKn+nBl13iRv0VofuUur2OjWuEsVx3liEliej0OM7Hd86NBxMAUJ+IoAVd9XpDPacZKA6lv32XvJxd07qi9  
sDLpZbmfvdGatL2NPKKWeZ/UqtB8xOKg+spK63Tke5+OW6uvYKJ5kZgDQNB5FARjSD7D+njn6xk5P13EkqLALt9tKDup890IzSng/Utpj  
v3VEZLcfC/kmxF62pI0hwREW7uav66mskObU6yK2lady019XAbtcdz1Qf+mCncDeG8e606uvYKJ515ZKDQd1TerfIBfzohzy22BevoscwC  
Qn4mABV38fA/flxvH31lv066oDETI1zmFl6Se2cq76N57+dnT9Dq76x9Y1h+GfJRXxEAsAW2xg+yt2GKUjAdwSo+r5j7fdP8n/VT02MMce3  
c2NoRKYBvab6sqBeVvYXN9AYMrO787qu9Z4W0axUjHxcNbzZuxz7QoWi0CZMN5qOmIzENCxiLAFXFw2QzY4Za11f+/q3qhZ1V/Udd4L  
bnByD9WPyj12HcVdOeraLub4RHHM7vzuq/8QTPwTbRpEMIL7bciV6yu0PkImr7c9tLFLNAHVvYqJSEBHAL9HWHFM9KwygOp74uOtgqnn1U3  
3j42ziybvcJf/kisf10uDDL0UgJfBJUTi3VN+TwtsliifbAtY511KMLASD5bgE5UB+qroUE5GAVgSo+vrYZNC5ZQDVf+Lefm5H3UuosF9LM  
U6PzqocL9k17zr427dq5eQpampluv+ohn9cXeqjnd8t1dezUfTnYIGGnsCD1Qqi3d6Qob8frFw6IUDUtycN4Q/FyAij14M06uwKVMV  
lV/1bXfJBzsnFG8j3qpOChL0N41M0oTiV1J9Rzu/e6qvY60415VtbD5bDtZVA6W2Nz01IPXSKpI/fctYxnRMGKgfjhsnvRut16g+Dq6LjTT  
NbdWejyKZbcsebC+0LzdU33ZWHexivVjBKUFi31l fh9+Q5Lw32tn5d6yICDW6szkKnuUEAWdxhHRSFN3j8FszVgX9kZHGFPDeXnOWJ6Mto  
pn9BbWx4ZQ/WfSM9ku/Edl4RncTHPliLW+MVXj9TmFIRH8Dgog/TMPVU+5DZrb84WoZxn+kLVPxb+VuGtxCGVRTXs1G0cra55cy/YCQDJB  
coj42V8ksWRLGWfiKaDAHR8T5kVCcgSoQzg6gmoF6iXGepT5QetbZWF+WwPcpdZndlatKe6AjLiFuhgha53kakEpn1S7s/NIDcR5LHP  
kkuv//tJcVmjzov5y7mpicPqVn/Gzm+OnqRV9W0zkd3yrtwEnOwYDAWbWESz+Tel+q9QNQ/f4xIQnoQoCqrWgWmHqE05SBJIUVB+W7Y2  
5Vs1DsDv7yOmqKx77DyIqduB7bW5vt2s2qWd/3CmDZgiVmxNbkLLKLL2Uxj7LeYuT5RRq/ozKwI7mtXfV0bXbvGpXDCM0CMT0U43Z8+z  
B8Djy3tH1XBMVHLVMMHs+umjHfyFG5E6TEeSh5hOGePy9S0ipogtLZeXoUwFwSe+GLXYOgg7kxZ6+qvt2E2KmdH2kkm8cUGYDERME5t  
PioVnlb07+bqi9Yx+1GYx41ivP1+S6ylOVgbNkHLdsMY4ochVok/GLT5yFzPaeQpZvon1q6AeoptvVf/AkpOUN9+yu9rVh6z8cn68a0U  
A0vq77trnq1nwhCxsXIRY0V48dFbZKL/CONAHdhyptPun/Phok7c31Tvro2Snli1mipUcdZyztMFCSE/qfSrlRhVojjeJ7vWz6Pf+MKsc5IU  
AVV8xJIGRSY2TFbHJzJHV8TY9b9BfZ7e1t1bebVcsHgD0anVfNrhjt4e4bdsjrvVhBLXN940w9PjrcpKtUWhPtOraKMBQuU45rNEwo  
No/3QdYyJ+8MYg+1iSmB8FVhLvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb9rMhaYBEIABNwKQNV3ExxvIwESI  
AESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8jARIGARIGAb8jQNX3uyZjgU  
BEIABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNH  
IGARIgARLwOwJufb9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFp  
GESIAESIAES3CRALXCTHG8jARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcb  
YMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97sm  
Y4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8jARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFt  
B8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJgARIGARlIwEOCVH03wfe2EiABEiABEvA71AR9v2syFpGESIAESIAES3CRALXCTHG8j  
ARIGARIGAb8jQNX3uyZjgUABEiABEJATQJUFtFB8TYSIAESIAES8DsCVH2/azIwMARIGARIGATcJEDVdxMcbYMBEiABEiABEvYNA1fe7JmOBSYAESIAESMBNALR9N8HxNHIGARIgARLwOwJufb  
9rMhaYBEIABEiABNwKQNV3ExxvIwESIAG/10DV97smY4FJg



231BwRp8tfcOfL2/r63etUvXqREcnKyMgs9UmQ41TeJ98dDFwe921Vw07Pa83sLeo9I02G987SM3Hv0rB78nsBP802ek6H3daH3n48K/WJO  
vf+Oqf/l2AYRYt+MaZex1+JJuHXPKRQpXh2mVd1vUGVeZiACxiRwMvK2X85tJE1BUfCgfDryK+vq/60K1P0aiuF+Imp/pPHjx89M1P  
q4JqfmfVe9Geb9R74arz3cRve/UCiHy2xiW8+sEPmN/X+2J0/f9C73/E1fB/4xp9/VNoXNiBM9Yan0XV1xES5yIBEGgYArNmzpbxm1MU4DR  
JgAJ/+P5HVP15Mf083U8T/7188//GI9KOE9GHdNGh3mOKD7Fv3CeouA+wrlPW7UuAVV9HGcZovzW7Dr0/YEAT0eKet/wK0HywzPPhX0T1b  
Bz1ODZv567dD09KD/n+t7ugcyfBEhAZwJYiJc/dyNdF3+oYi681b4W5Zd4r79TnXd6/TwNge3GmMEGxHnNyb7fmc3jftE1S/Rdghi8ScN  
frugSr0o9THw2M21PliTCOIPa4u4x3md42wmmu0bX/2Z8i15T4hmVQhyqeoxniaj6nvHj3SRAAJ4nMHLEKJxMkw61Xfa82gKtXm/16JEP  
yCtVX/deg5n7rbv32/SeEXtynUnvhf19H0HvRcnv173C+yPPXhNm377eZsa+vHQQGMzVgXslv0nX6Cbdopt893PT7hPrfzUHf2F8F6/f0tH  
G4EZEqPpuQOMtJEACaUlg0s+t/HcuX6Bl19ZUfe9Z+BduP1DojYGRxUfJsJdp/b5x76ea9P1P0z44MqdIuyE/r9h9Lfk2FNfbq+snz19+f/  
Ds+pzjGnf7GXrfpVepj0mNfl+Mq5G3Sdlm7Lq5m3h2GjvGBvUvZUfTWUmIYEScADeZg/bwEM5n4316fq58qWx0uqj9N0so1fQrOeqK/X  
hNcco/zcdM365ulaZ+n6n0X+6CYhmfbim96TbP8J94fWmp+un08BaikaAJqCFG  
WLLK0Ycf3n5MuEMkSW9Xumfy9KmbYildrTwq21o1WLOXlha6Y0xQaHfm/z1jPb8Z5r1heRnbdo7c9j3Q2dvkImrr/IpWpOdPH81vP8Mo+R  
PMUm+UfWb9Z3RoOfUYtjHzx65KMXiG3Rqfpm5LpSYAE0pjA9tgdv1cQpOrzP12rV5q12bdunkerPlm0MGDqHq6z7XzJ5+fdGI76eUf  
KFWf7TtFu80LxPttf7m/WJ1+LvtN13aGnqv/sv1A3a7RTSH2Zr1v1m8Grqb9Z9buMXXZgZ0actMrMVVfL5LmhwRiWecEtp8+XbSgXGy+P  
IjDP8XxcfglVZ5zFU24XCU+/s/1JL2n4uwc6D2W8J9t1idT877ZX++bt0W/XM16N+sy8djFF3V5kHuZIBjwnElxLQMaoIprf+zwtV/VtMB  
s5tGzm46cE67kYsOp0XYPPq+e63Ju0iABNKmWJ3bd8qVLI+zrp83Rz54/KVZ+vQ8mKqVApJCKvlbDvynQU/Bd68Z7P19sjTvm7NFv7xv9C  
4Rr8zj9v3W3K9eQ7n/F8xw3/rncvP+sZqLYR86B3jcdFNN08YmQPTfhg+f9fLXZ/JS9T1vU+ZAAITgUwKPHZ56pXkM7J17ecAmGuvTmM  
18mH+pS7cUwU1PjBZUuYy+/6rG0147efL8nnMvdelBQ/e+fatrneazfN+bg0W//JD81v3yv96n9mdjz/x7VWObE5F5j1nrGuwqD8mPE  
SW/YZB5TYbMrxs59Mpa2A80KzHbK6mVusNp9FAiSgD4FG9cPknSfnzN/xnfcS2+T0eaSuufiR6uMcoleDq6ekpMduH5L5smipWROHdRR  
9ZfEHsr2er9nwno936wP9D53i375jHpfHX/gi36fDQw5zqwY9/GCn4D9Xb3aetrbhgNmNB8Wiet8Y1w8LgWmTtV/C1b0/iyFR9X9L  
ms0iABPQh8MF7HxTMV9iV8MObr2zJcJ47s6NKGUrle/S+VsoQ31cMhgysGkqn/58MxfqP6+hH+yteGpsc/5et88bwjz+38K+hdrPaDkm  
PyN+vZutukLDrCbvh0+DNu4x+1+81uPBR6v7DxsIVhuYbYb1SegPi9b/dczNBAbaq+ww1H0QCJAKBgr7ffS8zrRQ9/Hds36H8/TOKF2f  
s8eVwRgFsXTCBb+e+xyTewjge2n0kyNs/vnC4Vx6zPv91q/413hxvYq2A4q36vtlz+r9Xb+rdVrllh+N8hyzVw/VwLbhiwS9xYfz1  
RixpM2F10k0Pa4e5adq6Dw5+ZAAcfiOAJz14LlNanok1+e0fUwP370XYOEPildqf6wocPy54gYzjBsb8HDx5Ma9P/uyHbvOaznM+rN2C  
3c3qd3b+4Ue/LhEwbn3vq5ELFbXArrHhNeQo4f/mbGwcbWbGm+AlHmK46pGo5Y2GL3stWfLvl60/d4DYKzYU/XdaDjeQgIKmYEMNm3cnP  
X5bLiofblfb9rC97FVZHk5d01SqaK1EEoIcuv0K1K6gM0bPpQ2Llq40EfWnDJDqJxzc82ZNSdtVf9Gyp0K7w7D4n3h1v2Lwp7fZkDpNgPKh  
keWbzUweMs+3S2kHv7rkr4a2vs5KXrocM1xvSwnB75fjq09me2xk6o0W7Lr5L8+KBTv3weQ+QgSITAGDCRz+63Du7L11YvXkz10gZNGS  
V65c0fNB6rK7evXqQVnERFfa6c+ZM2f27N6DbQgVylSoWR6i06tKxZetByare5gnqXbs2Jn1+ayF8rv0k8iaKvU3b79LQ9VHyPovRy31JbQ  
X9F6Y378pz0/LtR1Y4a2Bzd0vB/a/qLP/KixAeMpIl/vn7D5aY+ieeqWQe/rj10R0nZf3R9XhoxZMMHHYV2f4zwrq4PIPMRJEACoH04fv  
16mRlJ5T33GyTff9/s+nR+LrvuXbtjLbxuUpOL+xwaxja8NixY66GFj9mdNnU1N9Ye9FhY4cPoLTjGQC+CYUrdw6L17c15YvX13Xn7Pu9  
+yNvy/Wqr8wxQ8XpvgY2g2s+NbA194eVLXjOMSz190LszpKNNW7zgd0j12KKL0p+nXGrao9b9eUvu31QRKq+DyDeESRAAJtQgn+5+99mT2  
Dr1YPTnzjRoxSucHK2WHgqWmpobUqFUGbyHoqNMry3NZ+/Tqo5ST7/5+88YNRD2SWdqHTSVxtlwzZ8ySKZP3VP/42UslWg8o1qpfmAB5dp  
B7yMfVh8/qNjYbUa0HbB8637FkdL1ScM3/Flz9ApB739aXeun1SFRa5p02eqD1swsqv7NyMxGAR8RWDL512Yocoh5A+39hXxbv2+9F03f  
14e4apURHLX37SMFGvHBCOVduFvYfFedgiVt0almvfuulv7957qTlM+s+gbfcqlFeb31d4ehP9JJB//+87o5Zv+dp37axVEY/ihvSwa76W  
AP0PmT82tdwRa/756BXIwLQ9fVqQeZDAITgUwIPHjx0262dvpxyR+4iXP/x44k+LdaTJ+93eB9ueq4UFCOVr778ysdFUnzCB+GY/Fe7vDi  
fEVBWdm3z+WkiFdu/+vRiyH5L741SH719oOrvDP45XChv9huQMyavR1SUCJNiScf3XcqqpRa2p0WfcdV/8641e87SJJU/cvWYLPiWEScE  
gmTERKWFktApW69BaoQHENd8datW127dJW3QBQvXALR6L4p3/qnJYaeqFD2RkRkPyDDI+KjDz7GYMtp15S/qcPHzX4wNm95XhD3F5nc  
HBHQYHdxs55OR2/88rr526TOLuMHk970X603eUD3611ejf601ZePlu/e9XVqqvrcJM38SIAEvEsBxuvJG/jz81StUulfWNSNH1kv/Yh5f  
9jp131XA2h62doo6kMHmbb+/ve80QvNjgT3xhSN/FAAYN8qfr/Xrn5Sochr7wUgQHIVU7Dnn1/R8qzvNw+oqdh1Y2X0d+ve9iAx11VeuC  
d7glw8KRt3ADAw+ggrRiWFS8EBg8cki+XnJG/Up4i0TLN/PTJ7x8+f0iQhJzxX6G33nZFH1d2LwLulu2K9P68W43MS80d/2671eUcw  
/hIK/QokiJQ8ecBKxx0tz/X+v3ICXPvTeKPlDq7039JU0g0/+c9mNaqbXWx6fu25SffLGLyas77beFWH5qfrptSewXCRAAioIYON+wXyF5L  
fwQcmqz279zSx+OFGf/gj9u2xb7yUrC8ZKKQUM1DBw+pqFJAjHP/svPv5TsxBBXUjDGERfSrodAeEn1YeFvEjGu+vtdQ3f6odr7Q9/pN  
XXKvRPeaMM01C550FbLN9ss2Pnnc/OcaTqp21b8+kKQAKeEhagxbQ2eU801xhub3Te50QPf8T0nuxyvwf25q244hL/k0QLZM2ceO  
Ttfn/0K5SxUrJROuRrX+1LRe7fp2C/xUn3A7jxqUY0PhoV8NLzFN1EYBojYfOkmK2EkonTX8X+S7/igSFR9H0DmIOiabLXIAJfRUMMv/Y  
8ci70Ccro7gvZ69WpF+7cOR1L8/0En5GtourJity4YRPFk+t0LjH7WbVp1UYeo/hXDKE+eP/DCxeSLE/xnur/OH8TVP/xuAwb3atU+9r2r2  
6/849fP+PQWR8U1arvA8h8BAmQgHcJLYFvSI309g6wK/3jDzDzW8SvYU1D3v8eSf8S8WKLFAjklD9jrs25b7/gt09+8Uc4Hl/KpQLZM2ceO  
bt/wnuqv3bn7Dtv9xh0B/H/vYNBj8+5FGTA5dulpq0tFSUR8b/vTBo6n6PoDMR5AACXiXABbsp0yaUrRgUTVyhfx1qlWqYg0bR/G62ofm  
rLjWlQJ26C1zTKRJo6Y4I0cmII+LMJgZd/2ma7o9Ckha2bN/n0VgQRRYDcn8uQpULF/pm6+7zJo5GzCDK1fF9r9K5V9ydzUuXgbctHaFu+c  
vv/b8LHZNz4U3D1y2s9f5IBL/6t1NRTpafLp2f2fdaR896uUVXf24S2PwmQg81DIBk0FF57auTKuHdCPvQ6tEtp3jg4IPgP0xU3Lixae  
OmLp27YI6bM2tulQ+CeElnLm0wvPDMzkHdCMP+cfPmzDa9RXd+izVF+P1F5Q5Nq16/fvP0C4fpmfh48076TAsfS/7vkr9XGqpbVMNk1NO  
3iuxJrtJabG1py+o9iMHYwn78g5dcfcB0u6itdKStX3BlXmsQ1kkaYEpzpwjWB8+XK5jItnp90ibz922GM3Wnjr8F7f95o5fdauXbsRRUC  
MQ//+c+zod2798yCMBNhts51Qkzpz4X6fPK7H4WUPiVvzv10uqe/8frEzn9ccfeti1P0VLCDWbKz0Z14vZ4U7/gt09+8Uc4Hl/KpQLZM2ceO  
3Gs1G085dLTX5a7GpscWn7yg6f2fymHtsLzdyVe8aOgnN2773oxqH9VHONLcWkJEAC6ZvA4780/dW65Zvq56midMFKj1veC/HPYLFHOEC8MI  
ZaBxy/KpzP5XG0j1N/31Yeu0Uu3Xw5YaOYxkfGR+R9W/fTvw4c6v3p1vqh/7Qd8qqR48yyHT/xr2H4//8u8qcXWmLe19o5s6CM3f1h  
+TP2PvJ9u7n2yuzys0SP/c0G0VUwqfqqwTFCRAAhoI3LpZL+1K8r1LN89vq10nfn1eRL15Iv781XDduXbmRcuWm+Ug+cyX59Pvbu05c  
uXUXR5JcTrl7KeXeReP1723hSp97/zt++fvPPjnz3h3un3/mmsBgC29QWiDgnKqrTAEYLZ9iW5Shcvne3jUwA0NJUsUj1j077zHoLzq5z  
0Y67vDdWhef+1jXMAfv1TrS/GHDzPzYyTp4DRnxSu2zd8raiMk3Zgci/3/axdeWbtzj17d7Y5ezLP2fvcn1LBM3BNP+2SUrEfb3eZDAi  
QAoALtsIvul198d1SRt4cbXj+sceRdt8Be/bluBadx7/53c/teM5p0/a64PmwDtObsf8zumuWvtzucGt0a18Fb23qar1Baasb19c/Nz2  
5rMjQ0/d1fIgr3VF/728uLFSy2JK7z0z8LLDhRefrCw4a/ChiP1tp6Mu+75Ls9dJvWHPnULvGr7vwwxuuQWjD3bt8cVY697od9hm+36GT  
yhm/11R/16F70RfPzWqPz/VuEkr/TkQr9mto/02Y3mmxBYR5vc7C8zalW/WrlzydmeFszvrnD3Pz9nzVMxvQXN/C4r5f7/2nPRSy1L1vQS  
W2ZJAIBLA0fL9p298nrTHC4175WzeB2eiV3p74KudhoZ8PLZuF6MbFD2u0bcTwnpMatx7WuN+M8Mi5zQcMz/+8MWH5fDwG0ixk+r41fWY  
V6Q4VJm7GLqC07d1m7Hpu1p6nMPWZuy9o/h9BC+KDFh01Wn06Je/gn45/Nzyo+1+03/b+at/8ZejR8eMhluuVPMceX066RFA80v8P594  
RgVzZcHpm03Qh378VETyLTikzMAh7IDI+8ofoXrye/N3BWg69/avzthMzdJ7z2e0rCuXR0QrH6pke3uP8ode2Zy21WH8g/fQfm99D7PLN2  
CFP72btfmLpN21/4N+Lkj+78I17/ciS/+8cd8rexaou+uobj1lJgAQUCPx54sIzTfvm6Pfi129F4jju6p2G1v6/EQ0ixjbp/FpJr837Tm  
5WZ/pTQfMbjJkXuOhC8KGL64/elndcYZaP63GmaOvTNzW0LNTZafGwpm5MxmdmEbsET5/8+OCFvwrTDDPoMUHG345FLTOcNdyIOEerjgaatPB  
a08njQsmN7r7k88R11j7f8jv1ih4jmy5NR9Nu+YISzhmZ/L0qBu47CzBCoKnq+qdn7H2R+PqvMNVvqP74pbG1/ju2cdfoJt1+bvLdz2HFR  
TfuPvF3P9y1+7WvdC1f2SfEou0jcl197tm7sX6fbQ70fi/0xiLu2+4LmGS9u+7n7fk685I20RNX3BlXmsQIBSUDX34/1btoEj6hjrJQZma/xQ  
+/9GLvtyTNG34xvq/395GZ9WzWSP3hu42GLGg1f3ACS/+PKKGLkPzgiRsqTdlcbto2SH7ewbtFMG2RfMzVIFkHTK/DJJPvU8qr1WJWJUS  
TN19Wc03GxrvQ2qHYPid/sI+HwwLIIfyBfS1Eq7uQ4dpeLWLB6aJ/3/55cwnje5Z6a76j1JTPxk+r37nKfHYM33f2KTHkNAUezpH8Cf/A  
ty3z0ns06JFZfwe83alX32HizhY4r/diyD5EPVYdbCNTfuwzlvnFFNqr43qDJPEghQAnsOnS7fNhInoNf62ETdz0bX/3Us2DdR+F437Tm1K  
SR/4BzMs0GL204amm9Cmvr/GioGbwM2s/rMcuvOHLLQWnbi83YmXPwfmWKRrm+eYp/qL9QUuMs/xlMOENUV+8SDdUH1LyfEXLXeoJ70  
K3na1GkvYxPpR5ZcBfnqMcvKQegLeEBYwb6FXY3/K8K0+2fIURNqB15/jcUe6q/6/V2+GdZ0Q1i26yXcTm/aY1PT7YcL0rdtF/nvA  
nt1741yJ6Ks/h5IcmfSV9w2Xt+z17j0pXrni+Y9MVZvtGyJv7z48uvOXLXc9sWqPoZ/j11BUnAdwTu3n/Q/aelNt8e3vCrcdd7xt2iBb3vN6  
Np5OzGg+eFdvUvUcO8SDHLa/+06rXxa6p+PX1lRtfnLIVV0iM3bkmVLvH+eBhSArPqY4kPvJvU4soqLU3xx1l/qPa6ViZW2/n41A3ETHvN3  
3/XTBw0ZEDVU7waXLogTnTmQ+zf5U06LL5L4hwAMJevrxFcXw0rVlBz+9fJv9T//OM7ymn6G0tXr27eBnx+HDGILY4A100DWZ363V3V/  
65+JdTHRh973M019015Tm/WelqT3tK9+Xnn73oM0xaDq4X9dTWm++kAuJGvNyn6/06ug93ueQScXXfakem+Z4sN5BRfGuwv/fGbx/n1X9d8  
MsdVt1XhNRMA1koJiat1rlmLjyabufxov1/rt49Umjv6XUHX2497PcF710IXVht+ntmp55bGGF39awbqz15LRWmO20LDFkzZdmC0UcTsvUfzfy  
+KgUYTH779Q0PsBl35K2J74aBfJqTpy0lfmZsg1YcF5bz2K97PpE2XV76a6E0gFe15BmsWmj6g4W/vuP7m0QANEN5FAy  
ZAYO/hrv1Zn8MAhx48fV8kkwyZyUCIoyGDh1SvWsoIrkj7K7V56lnTSqt1hgvpImN83M+o9nEka9ZuBq2GvaQPmbx7kVuprWEL5rLaev15y  
76c8M+fvSel4Jj/+9z+u7Pmm+b1R7DhNV0HsLc19kYk7gWm6u0u14RmXGKATFSLz5b8/RM+vjj2/4M3H9/vPRD57+94cZLX+dwXP4700y5wx  
H/1157MLyKRFEP1W/9330cmL85cmnHy0sxTV4zX12Nrs08u124r1bHQXFTK1m4z3EneNs8m5ZJz6pDZ4+D8XL1rc6/4eVL9v9wa  
ViFaxbi4MA6ZUzW26E4G3VolW/3v1WLF+J8L2Iw6/yEYGQDIcX792zdgj27FUV5tUQ9k0NyN8AXB/L5p76mC3uPqC8mf2az/zKb9Z9XtN

W3hzkNCbuky0PGSE5fyzd6deeYurN9nmbMX83ury57Fni96qqqXaXIVuLBA8uHF115LDq6j6qvvmUXJaiSdqgTcmYKnXWLNTO8eYTOxSFy  
hw79tf/P/bAHHDP06MiRI2fOnMGf0rx46bMA3tPcryYsh9437T2tQUXvfkDZsEhtGnknMYDZjcbHDN9c/yd+w/SyFzISzF+Pnw9vzMs3b  
BX89kz7duyRNd9Ile+sJmVKnK62f5Jsk/iE0rWZyDtkiW26LiXpfgXN89bryLBEiABEjAiwQ+GLXQNLkX5vezBL2PnA2HUOEaFIOdIPAMrd  
lv1qI9R7xYCI1ZY3mrB9y2Z4V9p9h/LwTbsXfWczK/14g9HFhyyK6syy+1GqXV04WpuprbFUmJwESIAES8DIB7M17Z/h80z4vXND7SJPeG  
yV/XpMh85sMXyDr/WHDqmmBPY0tTDhG+dLdBx/FJGRN321jzcc554uTe7NJf6HFpG+WfKneC0GBoNwfe/aGNzBT9b1BLXmSAAMQAAm4T+DB  
w0fths2z2PNN8/tBc416P6/xkPmI8t4h4VhPyysP3TB1zGbz1+Dp0Vaqv7yM1fyzf8tAnbup6wue5KQOyZjv1N7Pub3kim+uG116eHqm04  
88I671LXf/X7J00mABEiABLxAKRfdvgCoz0/BpP7prDnm+f3jX+A3i9oPGwNoIivGOjEUvq/LCow+S1t9JL9+fv1Pyzsf2E/N+PET8PX  
17vuCvZ7bnm8XeuE/1ncQi9POXPmGOWJ1fcSWGLAIAAumXACzS6bdwT548FJT69qjFgt6b5vew55vm9xa9DxuxuNHJQJ1H/oKgT68NX  
bRy/6k0qdGGCzfyL4oLmm0MuSo15y8Q7fkw51u25Elc9MX5PcJpifz84/xE0HuEplh8uNda44qBKNyULFXfbXs8kQRiWYajT7BDq4dsTt2  
ble/tm3blpsULJF417z3dWTMXDvZ1rFdCwvF/zp83OnW7Ka5XrlyJ+z3u0SovnL8iFhjBg48cVusKh0HCyZonzv591meN+N5PY0SXPXEJX5z  
im+b3mOKPXNJo5c+NRgmS9J0DuN6bvUgBN3E5rfiBa7czz/s9aNYenJdjja+ncopvCUJlkwjguT/cjz3qoSNF/UPzmMp1XFz32YDyKBDE  
7g7t27RQsWrRNst8d33/foZn16fzbtb3t/y0j1R2VxEl3m5zIj2o9jvSK+iMBrdZ7Ud+UQ08XylRBQyJNM50+dNnV6x3ffU5//9917jhg+U  
n16D1NGFTfr1Pv5gthjCV84u2FRI8zvr2B+v0QQe+OFA5qzj1mOAM+1Ry9/a/rG2BM+G1wV60xEuF1vwhGPa1Jn1B8X4epKo05b9eKyp  
vnF+b53iG/V+ddGnlx35+kDSP3cWjnRzskIGOVVfDSWmIQESUCYAIUKouh9I5WTKqVwF44sSuzcfC18SYWczX9V3Oct8+m9d/de+TIVShQ  
pGvY5quOM/Ov/f1z9ETbtWopL1/uaS/967tw5BPq1y1LM4DoL0yMcRfeSnKl0z06f+ch7H8o0hd2DevfM3RUGE165Com8YpERf6yIwYL6  
zFL8TZYD9Y9f4QwvzfpPeb3Y5YleJ8W14rQH1fWGWci+dFQY+ZK01f1j2dnR+leamp47PGmZjIm+Pn283vLSH2zPF2XZhm/REoGNi2dFwu  
31hSgHqK31++HcsIAFIABK6C7f7bt3dfdcn9oxUgW6p46SA8nmoY1Cse/7NxpGEV2eqn+7q6j6diV2UH3v1mj1pvgGwnHmJpc9Qe+Nkt8Q  
k3vj/L7+2BWC3o9dgcOa64bxVRvXT6ur/7hg5Na+vFuyJ0/GHUKSJH+uGHLHf6F00x87wuReXMKXTO7FoyWM83vzdQxhp3dcuS3Iq8Moqx  
IQpre7h7MnwQChYC6mPmlhpwEnt//fR/+FQ2vDW4WNH7ZUZVZvcH9989c07b737ifDXJ2A5R+Lwb7yJyO+XLL9u16bdzth0C30GhDiExD  
gBfr/EyTqjRo5u36793x9v0Gdajsjn4r8X8Xv8te0772P5vGde/E8//hTZrLuzOhJf585E91/IH7ToX3H15u21Jk4Y8150YJfB7dr361DJ  
yQob932i0//+czJ8FSMNkVaxUvTr1d+7chtI+o0AmeprqXyOXq7Fpbv3/Pdz1LgTz78P1jU//v5f8WY4Sf1ceqG9R5++Zsd99+vFyVh  
dRde//bt2/gTnAa++oy/otPAw4cPflmyFNzee/f9Dzt9hOKNHkjKvX71YLWV1L5i79ZSnyRyaa8FXEVEzUM7Z6Hz+e2LN7z7fbv3RBx9  
36tipTatwJfQg/6M2FvMvtmu04dP8ATP/u/z3HiTt/e/caMnS314+I7/B2R5QE7dimdX3bj3QRvP29nhj2Z3sNnm+pq7TfEhVj7f7Mc  
sFscf8/kfoVGHODX6aTWobA42z/a18Wtr1lg3fd+Jow8eeke/AMX88fuebu19fEM/Hs4mvJ9rZX89McSek/14pqoNhpq44thTj4813K12+  
xW0uxeK7NAqVH190yptI4HAJUDvt7Q9Vd/z14Cq7z1Dpz1Q9b0E1tmsQMARENf1B/Yf6KrmY35Z1vm5LAhub0nQNKwZHP7xn2dOn8mWKfvX  
EVL8U1jjT+Saga++8ioOuPv9999xj130x12xbIU0Z0xqixcugTn39evXa1r+cpLr2AtXEWApzMusNIAJ7+7SuUrwe3uq4iv794RQppj91w  
9uHrZkuXnzpOnJv7r0F+49+ED4bnXr117rfprf/9tmtzjJLmjzV37NHLsUZ4bglipUjr13v460HE611PB70tVKT8sag+pv5ScuSDbdx01h  
g4QLAximlG3ju6ecnrE2wrN+/89Y7mPfg8Ca1WtwIvC9e41Ly/WqNtky55BWH5aPfn36iZmMGjG6SMFiMAyIZg/8YLVeXGRq9/2zbYpt  
0w+47Atk1A0fVxdQCEz19+1clctmrVxOpGY4YH9B+g8VqcdC2RejfhqP/0Rd6f0hZVC/CsofdTtP6eUHLmp/8315DthcNyb+VxgtTQD605U7  
Kz5glRdm+UZ7Pi5h1i908cevt7FHxfXoX1+N/rXCuWdfr9X358EjvebY0V98vFvonnYly+x6huPxxH8UNb9G860EoYlvM/+1P0P2Tum0J  
lW6q+S1BMRgIkoEAAq1+uVLnKFSq/0fWn6dWscToOAUQWp7IwYFNA6qEG6RrQbwDyhV395ZdescgMfnPikEkcFfE0QLF9v+8TVD+vo+q/I6  
j+vtXTPv0FL20M6Zb/PXuh6hp9+96iKvwwZwDox+Wv77Zuk3bduK1Wn5eiusEa3a9es+z+zJisJYOj+4L0PHGTUvF2HDHMFYLLXOOp  
1F9YcGopV8ZmlP5DwGLVriAoz8fPP/1CmVnCBQuf/0+mwk38dhupjCIm++rLr4cNH5S9nuvaX3G47YnE/1jLiGejK1V4CeMvS4I5s+dg  
OIWHaxJkeuaFjrs2Su9t37b9+fPnhaq59ubr8E7HCWPHSe/atnVbtszXxY0JMO+3bvmm9K83btxAizt8uQ3ENqv5m8LGBzEMOwV/Fh1Q/  
90WBaxRckf02tdqDX09fGr4NV3yz2566v+vKHqxa31f03z/8ZTwpguVdcZ79872GppfutUXWtq/iWqLrCKXmqVvEh+StxJQCtP5251fHtTx  
8fFpEXs63VYeqr0uvCYKQAJPILHwaM/9RuvJeydP+nms5YKzW8zsuRD7R83lyhacuTkwYcPH7148E9r+u+wu2Gf4AdZSNR64K4AdZSNR64K4  
0080fMpqj4W5t9o9sal5S5eQ1fnnEubolSpUvp2Suih/4e7duktzfr9jp/HGOav15/007+OoPfnzlcXcMiEhg0Z03P69K6duz/q9DGWrh1b  
V6r6+C52r9c5RMXKCSUFcHXYX1xcXHt8FbyLzgiYH7o3d/rRqlxS15b7dtDwTzSk9dvbb+1w1XrlyVqn/rFqOvX74itUzQuzCJwC0vYR4c  
jbr/+p30rxhYMQAovFm9h741JsuYjB6uHTxETb4d+3aja2VolHElERldfDx/1K7d+2W5gmVbfhY/GgcCkT2i8Rw7EJFK3BzjnbHkbv6vg  
a/nUpqOHZ56GhhFR9e+qYp/jhhFd+s95jim/S+WjT0XpD84IkbXpm48eVJm2rPiv39wUyZPACBg76e6DsUf/LbvioC7JwbeMum+Ue9NB  
+VZvVgNjvifnyL151LX/F0S3C5d+14tje87tu47xqGU3h178uOdG1fcPZT6DBAKBgLiub7E8061y0UkSf3+3Adu59Udp748yQxZ2ef  
1w/Mbt4D6G0+71Vf/077Vq1QRVqDYi2VfHfXfcsH8Xg50+LcULhf1W3DEBSHNSGEAhwec9DfwwTt65Kj4m8kT7Z2ag6M49VergZF/P/  
j0wUvOsS52qo8Bixctef7p55csWjVfxf7w/qN7dq89VKFYi+/FFZ7tTqwt8Na/uCBM1l/s+WbFr083SNE1RFxO9q0amp3VwvjGtVrBP8+/H  
7I4KHDbSu4ZvVay+rAWQMHP/3KM1g7q1R8uWa11zq071CZm3YtnCjK9XfsmLWbWFT544fafQP36jBk9Fr+EOaRoovIvlyB49+1lpXeh  
rdT934+eeerRQOWWUPJn1R7G3m90Z7fjWI/URB7IMnboTev5m06X4Yml+avKXC5C21JmLzDpSCJG6u6eP1231ZmL3Bz1T1jxxfi+N  
smeUFNF3yr2xyxiL0zXv4PWP7Q5jfb4iL8+D20iLxfk/7Ae0mABKwEFL35xKQw9Scc07Zu7boe3XoUKVh03Zp1+OVXX34F67odzaduX  
Mkguqj71pgTwFVyy3rus/fgxLQEtYDrAoAIWGNrXWaoQW611t9/n71z+ZzUf/gPdqpv9mMxN2hr/dhtsVWKLBO+dDhiCokzCzjP09307z  
j6WE8oX8U6fAiSkv799puu4n79P+P/zP8VhgtsAp+IekCrNa/rvsV/gqi2LddQV069Cctv1TMY22I4OZd/WqNcTVAH1bStoV17mLUXZ  
FeoenCnqVomHT16VhwohdP1qz7WSjAsO3bmsN1DYVHAngv88uMPPsFiZ+vHbIGFPHURBUfg6Pzx7c695hPX1f1JMMWH177Rni/M76tH10v4  
xvn9RjJ0Bb3H/L6KoPebK07Z8uKUreWnbi05ZwvZadvWn77snvn82v2HVvb/Jbjr29vzjV76zk7NMUn+cvOuPHFyL8zvIfbidTxo2bE8a  
cuOnEYewyzUDV17mPmj5sCFgc8qoPwf9t9+Xw1/LM2bU22PlGkDCYecG3s7oj/RvNW+bnIVj4L5y/ANvF6Jus3d4H9x9Ue+XV0iXKQMmar  
5b2uywYxwCzFMwAKpK1T9mtPC/Ff623Xr21ELTMSzwbFNH1UcaBB709KL2Tz/+DFsHRdVHbnDQw9TcksOqlasgw/fvC1/8t8LfsnPX06dP  
9cPmxjNFN5h5x44XL9+XVOG/Ge+XP1GDh8lqP6gIY6qDzsBEMH8HK1V65fs7kx5VXfYyXoPp2Fn5xjCLC6den/49jfrRjsn//fld2Cw/f  
iJFbtYOSz7Nw73GJeI/NuH5vnoVbp/iVjHfYerWclO3Qe/LTo8tMmXbi7N2nr1LdexQWZ4/r92utv2w0N4y6/P51UbnkskzRJR9ky78B3  
13nAcw19u8+k/00jyUxqes0oWgQQAIBEQfXqz00nrN03aFW3qg0yuzqVaSr1X8Jv1m+dDn06ErJ65jg41FDUHosMEP1k50TixQo2V  
73pac//gJp1e23DAis9582DEPBzeLznwizBfIv/CtNm+pV31xxt+0VuihidaxxamTpxrUbyCprUrVR7L58+ajzJbfi4GRg+yAIFwXID6J  
J7jhu0d9n7H96GwPgn51JLF5sKXyYJ9ow8//BJ69ugp5QY5L1e6wkTogJ59Uwhhf/hgwezZ81u07KNdMxx+TPlyu9L6tJ4M9C/1XIT4  
czC01nhi3pz5Rw++33/fB+9FqVcmfCGbNGzq9EgCD18brHgf3TjtFfrqktsbjos0z6G16eJjK0/eBL2vaNX72DLTYktNiY0xfXuxGts  
KTNvbt2hK3ednJjgWdxjL3o8+9SVzLDnz4NV3+yib1q/N7vs2R2c1l1r1XU7iFbHgyD5KxJctp+9eM+0UcVDO07dtV3jxvVigEsCdw99  
5drOs3CG04dPBQsJ0KqgciPehQ38hUH+Xz11woA0mtb//tu+1v1+4yYQAL0r3cq5/NLX/7oeF9q797c3Xm+J4DB5cutFfjJQv++A24KeX  
TB/IFb4YSMznAnGnof5+u5YdIMU8GzTz03ZtQY3IsTZTARyAdhGAD1c+RNSdKiOr1rZnzZwt/Q2m47AN4DFwQwyUnXnzp1n2p2G/GNB  
wFSpM2q++hpc8elqi5z9BqvlrRsnBQwKLA889k+tKysA8LGDhNMHjQkMTjiaj//77Vfu33sHEBBQY4tBarRMHZBmXlJfN8S8Vyfff  
VQ+ux4KrvBP926FbWJAUWay0EMS+CIkuX39YQ9r9TdfdoHau/K1K8A1rMqKkuOH/CB68yENDainv2AaXb7M15DGobPm4K9HDrULVMV1L7a  
SCw59pSuLFoKki+u1+OvGIMvznzd2hQXETrk/6m5/e9ReL7YfXnoCcl1y9dHqIr7nnDNrYfhgza0vkjGEKlvydHov3v34dyHMI3/2  
35Fa101CeSbHscWjR3sEMFQWUP41iCUSNEg8+V6H9+ENULzKXW5T2Io2uFcm84SeRDJ4IoPoz/gwo2Gehi2B9hKc/kSVp5Kni5F7N23  
JgoW6ocLCUQ51o1am3csAnn+rxYtiIWBVauWNm7p9V8YldBJctZtDQaomyp8sKiwlL/li9bMxvHDEZTCN1QkKRLYqNen3w3oc3btz0anfV  
veHAs+PXy0e9vyX4b13eXPLyZsrTd781rzt2pmJXJ7Dn35fensyeni8/YUCsS9/1n7co7aleu2XuemrYZZNBW5Adyxxgoc3m+MpDQXO  
Mvn2Lf/45+sv8clRdk3++efenNwLV2LQgsSgZqkvbj19K00M+5bWoept7aMycrIJAkPn0ACHZ7E/91f+KXfzgz/06wQ0w105gfDaSeo  
zArlhXxjQd/4H1Y4vqixzFv407xPAs/Ei30WmHAH+9cP48lrQt3FEYU6f6LoTyc1TaMki/ZjzrCj+31yAe5iW1w7PzbEwFcrAuEX6UOWDR  
H2LmwxTJHmiFpa6iVmiL86jidgSEc+1yVb88X12VVQei/+nzJyG44R2KNyVBRP51Wf0i47cQPQANJUyYqHw7kULIoB1+gX+Lrdh48+  
WBhVJbOLvUyV2GkuH42v03w54PvS88Y0fBmTsLzDSK/+adZobwzjZ7Nwz9jw7Zy+OxH039v7ht05qff70gOmJ14uV0B0LQK38157zvb  
jmVz2rFP8RAg/pvHT/75xQ3Ba4Vv60sy+p+j5ZqERAAloI+Co+truz+qMReCvSzeLjd/wIub3U4T5PYz5uAS9N9rzsX4v2vLMCb3u7PP2Z  
1zh70/TMxe4Xzcof+L1xz9rblmg5J1AcNR67eS/bLweC59kqj/bXe+3hN0k91y7+1OzZFsvjcc51vm95jicxcm+suBP7wnk2F0N6o+  
umyIVgMEiABewI6f8nB1soliMaEhDh8N2Hy/58+ayguL5RzVzqj0fs/1zJfKfB6v4mN/P2ZNFmN//9pS990jbn4drn3Q3p3Q20+0adds  
5zidcq/6r0ed5scLC/nC5N6Vf76dv57dFvWesz0fs/hmycc/Vh7vdfQKjEXppwWp+umnLVgSEiABKwF8Jk+d0oUlaoulNXRIAAR+u3C95tz  
dJc32/CJGvYdJ9P/MXBmNep91p5Mrvn+U9IpnvBNknhQ3h/CfbO065T3S85eb7n1RBbIPKz6pi15zq7Ksu5g+NxLSf1xf334qf/nowVn  
RztPllhr/vhuYdg95u2aq+tkwzfxGARIGAT0Jbd13NefkYVWGP32jv5fz57Nyb3L8zZz+TW7y32FEHsNkEwKwH8N8X9J4gov0  
7js3PXNF28VMRWJN8m3o4lmC4m9+L83uKvZ46fLxV7Qe/Nk/vVJ4JwCVP8x8EPLZlZIFATxBu5UXVdwsbbyIBEiABEKGLAsaT6R733Xvy





```
<enidocmeta:Identificador>ES_E04921301_2012_MINHAP00000000000000000000000010207</enidocmeta:Identificador>
<enidocmeta:Organo>E04921301</enidocmeta:Organo>
<enidocmeta:FechaCaptura>2012-12-17T09:30:47Z</enidocmeta:FechaCaptura>
<enidocmeta:OrigenCiudadanoAdministracion>1</enidocmeta:OrigenCiudadanoAdministracion>
<enidocmeta:EstadoElaboracion>
<enidocmeta:ValorEstadoElaboracion>EE01</enidocmeta:ValorEstadoElaboracion>
</enidocmeta:EstadoElaboracion>
<enidocmeta:TipoDocumental>TD08</enidocmeta:TipoDocumental>
</enidocmeta:metadatos>

<enids:firmas>
  <enids:firma ref="#ID_CONT_01">
    <enids:TipoFirma>TF01</enids:TipoFirma>
    <enids:ContenidoFirma>
      <enids:CSV>
        <enids:ValorCSV>
          UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</enids:ValorCSV>
        <enids:RegulacionGeneracionCSV>BOE-A-0034-05200
        </enids:RegulacionGeneracionCSV>
      </enids:CSV>
    </enids:ContenidoFirma>
  </enids:firma>
</enids:firmas>
</enidoc:documento>
```