

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной  
работе

                    Лейфа                     А.В. Лейфа

9 апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) образовательной программы – Электроэнергетические системы  
и сети

Квалификация выпускника – Бакалавр

Год набора – 2024

Форма обучения – Очная

Курс     4     Семестр     7    

Экзамен 7 сем

Общая трудоемкость дисциплины 180.0 (академ. час), 5.00 (з.е)

Составитель А.Н. Козлов, доцент, канд. техн. наук

Энергетический факультет

Кафедра энергетики

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.18 № 144

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры энергетики

01.02.2024 г. г. \_\_\_\_\_, протокол №  
Протокол № 6

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Савина Н.В. Савина

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

\_\_\_\_\_ Чалкина Н.А. Чалкина

9 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

\_\_\_\_\_ Петрович О.В. Петрович

9 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

\_\_\_\_\_ Савина Н.В. Савина

9 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и  
технического обеспечения

\_\_\_\_\_ Годосейчук А.А. Годосейчук

9 апреля 2024 г.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Цель дисциплины:

Формирование знаний по основам релейной защиты и автоматики электрических систем и систем электроснабжения.

### Задачи дисциплины:

Усвоение принципов действия и конструкции элементов, на основе которых выполняются устройства релейной защиты, автоматики и телемеханики, принципов их действия, графических обозначений в схемах электромеханических и цифровых защит, умение выполнять расчет параметров этих устройств.

## 2. МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение релейной защиты, автоматики и телемеханики базируется на сведениях, излагаемых в дисциплинах: «Теоретические основы электротехники», «Электрические машины», «Электроэнергетические системы и сети», «Информационные, компьютерные и сетевые технологии», «Электрические станции и подстанции», «Электромагнитные и электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах» и является основой для изучения дисциплин «Автоматизация диспетчерского управления в электроэнергетике», «Микропроцессорные средства управления в электроэнергетике».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

### 3.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1 Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК-1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования объектов профессиональной деятельности ИД-2ПК-1. Выбирает и реализует типовые проектные решения для объектов профессиональной деятельности ИД-4ПК-1. Определяет параметры электрооборудования и режимов объектов профессиональной деятельности, учитывая технические ограничения и требования по безопасности, при их проектировании ИД-6ПК-1. Участвует в разработке частей документации для отдельных разделов проекта на различных стадиях проектирования объектов профессиональной деятельности ИД-7ПК-1. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации объектов профессиональной деятельности
ПК-2 Способен определять параметры оборудования, рассчитывать режимы работы	ИД-1ПК-2. Определяет параметры оборудования объектов профессиональной деятельности ИД-3ПК-2. Обеспечивает заданные параметры режимов работы оборудования и систем объектов

и участвовать в ведении режимов объектов профессиональной деятельности	профессиональной деятельности
--	-------------------------------

#### 4. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 5.00 зачетных единицы, 180.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) учебного предмета, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4									5	6	7	
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9				
1	Введение	7	4					2						1	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
2	Линейные и нелинейные измерительные преобразователи	7	2		2									1	Отчет по практическому занятию (ПЗ)
3	Токовые защиты линий электропередач и	7	4					2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
4	Защиты сетей напряжением до 1000 В	7	2		2									1	Отчет по практическому занятию (ПЗ)
5	Защиты от однофазных КЗ и от замыканий на землю	7	4					2						1	Отчет по лабораторной работе (ЛР)

6	Дистанционные защиты	7	2		2								2	Отчет по практическому занятию (ПЗ) Контроль выполнения КП
7	Дифференциальные защиты	7	4				2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
8	Защита синхронных генераторов	7	2		2								2	Отчет по практическому занятию (ПЗ)
9	Защита трансформаторов и автотрансформаторов	7	4				2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
10	Защита электродвигателей	7	2		2								2	Отчет по практическому занятию (ПЗ)
11	Защита шин и токопроводов	7	4				2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
12	Автоматическое повторное включение	7	2		2								1	Отчет по практическому занятию (ПЗ) Контроль выполнения курсовой работы (КР)
13	Автоматическое включение резервного питания	7	4				2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
14	Автоматическая частотная разгрузка	7	2		2								1	Отчет по практическому занятию (ПЗ)
15	Автоматическое регулирование напряжения	7	4				2						2	Отчет по лабораторной работе (ЛР)
16	Автоматические синхронизаторы	7	2		2								1	Отчет по практическому занятию (ПЗ)

17	Курсовой проект	7						3.0			36	Защита курсового проекта
18	Экзамен	7							0.3	35.7		
	Итого		48.0	16.0	16.0	3.0	0.0	0.3	35.7	61.0		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### 5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Введение	Повреждения и ненормальные режимы в ЭЭС и СЭС. Назначение устройств защиты и автоматики (РЗиА). Элементы и функциональные части устройств, их назначение и основные принципы действия. Коммутационная аппаратура, используемая во вторичных цепях. Источники постоянного и переменного оперативного тока. Использование энергии предварительно заряженных конденсаторов. Источники оперативного тока для цифровых защит. Графические изображения элементов РЗиА на электрических схемах. Виды схем; требования к умению чтения схем. Основные требования, предъявляемые к устройствам защиты, автоматики и телемеханики
2	Линейные и нелинейные измерительные преобразователи	Первичные измерительные преобразователи тока и напряжения. Маркировка концов обмоток, векторные диаграммы и условия работы трансформаторов тока и напряжения. Насыщающиеся трансформаторы тока. Преобразователи тока и напряжения для цифровых устройств защиты и автоматики. Фильтры симметричных составляющих тока и напряжения.
3	Токовые защиты линий электропередачи	Виды повреждений и ненормальных режимов работы линий. Схемы включения измерительных органов токов защиты. Коэффициенты схемы для разных вариантов включения измерительных органов защиты, различие коэффициентов в нормальном и аварийных режимах. Максимальная токовая защита с независимой выдержкой времени. Токовые отсечки без выдержки времени и с выдержкой времени. Ступенчатая токовая защита. Максимальная токовая направленная защита. Схема, принцип действия, область использования. Выбор параметров срабатывания.
4	Защиты сетей напряжением до 1000 В	Назначение и выполнение защиты сетей напряжением до 1000 В. Плавкие предохранители: выбор параметров, обеспечение чувствительности и селективности. Устройство автоматических выключателей, выбор уставок, обеспечение селективности и чувствительности. Устройство

		защитного отключения (УЗО), дифференциальные автоматы. Устройства автоматического включения резерва в сетях напряжением до 1000 В.
5	Защиты от однофазных КЗ и от замыканий на землю	Токовая защита нулевой последовательности (ТЗНП) для сетей с глухозаземленными нейтралью. Расчет токов нулевой последовательности, построение кривых спада тока в сетях разной конфигурации. Расчет уставок ступеней ТЗНП по току и времени. Защиты от замыкания на землю (ЗНЗ) в сетях с изолированными или заземленными через ДГР нейтралью: общая сигнализация от замыкания на землю, токовая защита нулевой последовательности, направленная защита нулевой последовательности. Защита от ЗНЗ, основанная на анализе переходного процесса. Цифровые ЗНЗ.
6	Дистанционные защиты	Дистанционная защита. Принцип выполнения. Защитные характеристики пусковых органов. Выбор параметров срабатывания защиты со ступенчатой характеристикой в сетях разной конфигурации. Высокочастотная блокировка (ВЧБ). Корректировка уставок ступеней защиты при изменении структуры сети. Принципы цифровой реализации дистанционной защиты.
7	Дифференциальные защиты	Продольная и поперечная дифференциальные токовые защиты линий. Принципы их действия. Направленная дифференциальная токовая защита параллельных линий. Схемы защит. Дифференциально- фазная высокочастотная защита ЛЭП СВН. Принципы цифровой реализации дифференциальных защит линий
8	Защита синхронных генераторов	Виды повреждений и ненормальных режимов работы генераторов. Требования, предъявляемые к защитами. Продольная дифференциальная токовая защита. Поперечная дифференциальная токовая защита обмотки статора. Защита от замыканий обмотки статора на корпус. Типовые схемы, параметры настройки. Защита генераторов от сверхтоков внешних коротких замыканий и перегрузок. Защита от перегрузок токами обратной последовательности. Защита от повышения напряжения. Защита ротора от замыкания на корпус в одной и во второй точках обмотки возбуждения. Цифровые терминалы для защиты синхронных генераторов. Устройство для гашения магнитного поля генератора.
9	Защита трансформаторов и автотрансформаторов	Виды повреждений и ненормальных режимов работы трансформаторов и автотрансформаторов. Особенности автотрансформаторов. Назначение и принцип действия дифференциальной защиты. Порядок расчета дифференциальной защиты

		<p>силового трансформатора. Цифровая реализация дифференциальной защиты силового трансформатора.</p> <p>Принцип действия газового реле и соответствующей защиты. Токовые защиты трансформаторов от внутренних и внешних коротких замыканий. Токовая защита нулевой последовательности. Защита от перегрузки трансформаторов и автотрансформаторов.</p>
10	Защита электродвигателей	<p>Релейная защита асинхронных двигателей. Общие требования к защите электродвигателей. Виды повреждений и ненормальных режимов работы асинхронных двигателей. Типы защит асинхронных двигателей. Токовая защита асинхронных двигателей от многофазных замыканий. Токовая и тепловая защита от сверхтоков. Дифференциальная токовая защита. Токовая защита нулевой последовательности. Минимальная защита напряжения.</p>
11	Защита шин и токопроводов	<p>Особенности выполнения устройств защиты шин и токопроводов: токовые защиты, логические защиты, дифференциальные защиты, цифровые защиты.</p> <p>Особенности выполнения устройств защиты синхронных компенсаторов, батарей статических конденсаторов, выпрямительных агрегатов, преобразовательных установок и трансформаторов электропечных установок.</p>
12	Автоматическое повторное включение	<p>Целесообразность применения устройств автоматического повторного включения / АПВ/ на линиях электропередачи. Трехфазное АПВ линий с односторонним питанием. АПВ на воздушных, кабельных и смешанных линиях. Однократность действия АПВ. Особенности совместной работы АПВ и релейной защиты на линиях электропередачи. АПВ двухкратного действия на линиях с односторонним питанием, АПВ шин и трансформаторов. Электрические схемы АПВ на постоянном и переменном оперативном токе.</p>
13	Автоматическое включение резервного питания	<p>Осуществление схем электроснабжения потребителей с односторонним питанием с целью снижения уровней токов коротких замыканий, упрощения релейной защиты, осуществления заданного режима по напряжению. Осуществление автоматического включения резерва /АВР/ с целью повышения надежности энергоснабжения потребителей в схемах с односторонним питанием. Общие принципы построения схем АВР. Назначение пусковых органов минимального напряжения и схемы их выполнения. Пусковой орган с реле частоты. Обеспечение однократности действия АВР. Ускорение действия релейной защиты после неуспешного АВР. Примеры схем</p>



		АВР для сетей разного напряжения.
14	Автоматическая частотная разгрузка	Назначение автоматической частотной разгрузки / АЧР/. Схемы устройств АЧР с использованием реле частоты. Автоматическое повторное включение после автоматической частотной разгрузки / АПВ - ЧАПВ/. Делительные защиты на заводских электростанциях.
15	Автоматическое регулирование напряжения	Влияние напряжения на качество электроэнергии. Способы изменения напряжения на шинах у потребителя. Автоматическое регулирование возбуждения синхронных машин. Устройство компаундирования и электромагнитный корректор напряжения. Назначение автоматического регулирования возбуждения синхронных машин. Форсировка возбуждения синхронных машин, схемы гашения поля синхронных машин. Автоматическое регулирование напряжения на подстанциях: изменение коэффициента трансформации под нагрузкой, отключение и включение батарей статических конденсаторов. Автоматическое отключение и включение трансформатора для уменьшения потерь энергии.
16	Автоматический синхронизаторы	Условия включения синхронных генераторов на параллельную работу с ЭЭС. Колонка синхронизации. Синхронизатор с постоянным углом опережения. Синхронизатор с постоянным временем опережения

## 5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Токовые направленные защиты для сетей с двусторонним питанием и кольцевых сетей	Изучение порядка расчета уставок и схемы токовой направленной защиты линии
Токовая защита линий нулевой последовательности	Построение кривых спада тока нулевой последовательности, расчет уставок, изучение схемы ТЗНП линии
Дистанционная защита линий	Изучение порядка расчета уставок и схемы дистанционной защиты линии
Защита сетей с изолированной нейтралью от замыканий на землю	Расчет емкостных токов при замыкании на землю (ЗНЗ), расчет уставок защит, изучение схемы защиты линии от ЗНЗ
Дифференциальная защита трансформатора, выполненная на базе реле с торможением	Расчет токов небаланса, выбор уставок защиты, проверка защиты по чувствительности, изучение схемы защиты
Дифференциальная защита трансформатора, выполненная на базе микропроцессорного терминала	Расчет токов небаланса, выбор уставок защиты, проверка защиты по чувствительности, изучение схемы терминала
Изучение действия АЛАР (АПАХ) и схемы делительной	Изучение порядка расчета уставок и схемы делительной автоматики со счетчиком циклов

автоматики	качаний
Устройство резервирования отказов выключателя (УРОВ)	Изучение токовых и оперативных схем УРОВ и порядка расчета уставок для схемы четырехугольника и мостика

### 5.3. Лабораторные занятия

Наименование темы	Содержание темы
Исследование реле тока, напряжения, времени, указательного, промежуточного	Изучение конструкции электромеханических реле постоянного и переменного тока, способов гашения вибрации реле переменного тока
Исследование реле направления мощности, сопротивления	Изучение конструкции индукционных реле направления мощности и реле сопротивления, построение векторных диаграмм
Исследование различных схем включения трансформаторов тока и реле	Уяснение понятия коэффициента схемы для нормального и аварийного режимов
Исследование дифференциально- фазной защиты линий	Изучение токовых и оперативных схем защиты, конструкции и назначения ВЧ- заградителя и ВЧ- поста
Исследование цифрового терминала «Сириус»	Изучение комплектации, возможностей и области применения терминала
Исследование ступенчатой токовой защиты ЛЭП	Изучение токовых и оперативных схем токовой трехступенчатой защиты
Исследование поперечной дифференциальной токовой направленной защиты параллельных ЛЭП	Изучение токовых и оперативных схем защиты, расчет уставок, уяснение понятия каскадного действия комплектов защиты
Исследование цифрового терминала SPAC-800	Изучение комплектации, возможностей и области применения терминала

### 6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Введение	Отчет по выполнению лабораторной работы.	1
2	Линейные и нелинейные измерительные преобразователи	Отчет по выполнению практической работы.	1
3	Токовые защиты линий электропередач и	Отчет по выполнению лабораторной работы.	2
4	Защиты сетей напряжением до 1000 В	Отчет по выполнению практической работы.	1

5	Защиты от однофазных КЗ и от замыканий на землю	Отчет по выполнению лабораторной работы.	1
6	Дистанционные защиты	Отчет по выполнению практической работы. Контроль выполнения курсового проекта	2
7	Дифференциальные защиты	Отчет по выполнению лабораторной работы	2
8	Защита синхронных генераторов	.Отчет по выполнению практической работы	2
9	Защита трансформаторов и автотрансформаторов	Отчет по выполнению лабораторной работы.	2
10	Защита электродвигателей	Отчет по выполнению практической работы.	2
11	Защита шин и токопроводов	Отчет по выполнению лабораторной работы.	2
12	Автоматическое повторное включение	Отчет по выполнению практической работы. Контроль выполнения курсового проекта	1
13	Автоматическое включение резервного питания	Отчет по выполнению лабораторной работы.	2
14	Автоматическая частотная разгрузка	Отчет по выполнению практической работы.	1
15	Автоматическое регулирование напряжения	Отчет по выполнению лабораторной работы.	2
16	Автоматические синхронизаторы	Отчет по выполнению практической работы.	1
17	Курсовой проект	Защита курсового проекта	36

## 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации дисциплины «Релейная защита и автоматизация в электроэнергетических системах» используются традиционные и современные образовательные технологии. Из современных образовательных технологий применяются информационные и компьютерные технологии с привлечением к преподаванию мультимедийной техники, технологии активного обучения, проблемного обучения. Применяются следующие активные и интерактивные формы

проведения занятий: лекции с разбором конкретных ситуаций, проблемные ситуации, компьютерные симуляции.

Самостоятельная работа студентов подразумевает работу под руководством преподавателя: консультации и помощь при выполнении индивидуального задания, консультации по разъяснению материала, вынесенного на самостоятельную проработку, индивидуальную работу студента, в том числе в компьютерном классе ЭФ или в библиотеке.

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины: защита курсового проекта (7 семестр), экзамен (7 семестр).

Вопросы к экзамену (7 семестр)

1. Повреждения и ненормальные режимы элементов электроэнергетической системы – основные понятия, термины и определения, векторные диаграммы
2. Назначение устройств релейной защиты. Требования к устройствам релейной защиты
3. Принципы построения устройств релейной защиты. Основные элементы
4. Оперативный ток. Назначение. Источники
5. Защита электрических цепей плавкими предохранителями. Выбор и согласование плавких вставок. Преимущества и недостатки. Область применения
6. Обеспечение селективности при защите участков электрической сети плавкими предохранителями
7. Защита электрических сетей автоматическими выключателями
8. Электромеханические реле времени, промежуточные, указательные – назначение, основные элементы конструкции
9. Способы устранения вибрации электромагнитных реле, работающих на переменном токе
10. Схемы соединения вторичных обмоток трансформаторов тока и катушек реле. Коэффициент схемы
11. Фильтры тока и напряжения нулевой последовательности
12. Фильтр напряжения обратной последовательности
13. Фильтр тока обратной последовательности
14. Максимальная токовая защита. Выбор уставок по току и времени. Схема МТЗ
15. Токовая отсечка. Выбор уставок. Схема отсечки
16. Токовая отсечка с выдержкой времени. Токовая трехступенчатая защита
17. Способы повышения чувствительности токовых защит
18. МТЗ с пуском по напряжению
19. МТЗ на линиях с двусторонним питанием
20. Реле направления мощности
21. Особенности работы токовых защит в кольцевых сетях
22. Дистанционные защиты. Область применения. Принцип работы
23. Выбор уставок дистанционной защиты
24. Принцип выполнения реле сопротивления
25. Поперечная дифференциальная защита параллельных линий
26. Направленная поперечная дифференциальная защита параллельных линий – область применения, выбор уставок, особенности работы
27. Продольная дифференциальная защита элементов электрической сети: принципы организации защиты
28. Способы повышения чувствительности продольной дифференциальной защиты
29. Реле с торможением – назначение и принцип работы
30. Дифференциальное реле с магнитным торможением
31. Работа сети с изолированной нейтралью в режиме замыкания фазы на землю
32. Принципы организации защиты от замыканий на землю
33. Трансформаторы тока нулевой последовательности. ТНП с подмагничиванием
34. Повреждения и ненормальные режимы генераторов
35. Основные защиты генераторов. Принципы действия защит

36. Односистемная поперечная дифференциальная защита статора генератора
37. Резервные защиты статора генератора
38. Защита ротора генератора
39. Повреждения и ненормальные режимы силовых трансформаторов
40. Продольная дифференциальная защита трансформаторов – особенности
41. Дифференциальная защита трансформаторов на реле с торможением
42. Выбор места включения тормозной обмотки
43. Газовая защита масляных трансформаторов
44. Резервные защиты трансформатора
45. Автоматическое повторное включение. Обоснование применения, основные требования, их реализация в схеме
46. Противоаварийная автоматика
47. Автоматический ввод резерва. Обоснование применения, основные требования, их реализация в схеме
48. Автоматическая частотная разгрузка. Область применения, основные требования
49. Делительная автоматика (АПХ, АЛАР). Область применения. Назначение
50. Понятие электрического центра системы

Варианты тем курсового проекта (согласованы с вариантами заданий по дисциплине «Микропроцессорные средства управления в электроэнергетике»):

Название темы курсового проекта на титульном листе: "Расчет электромеханических устройств РЗА воздушной линии и силового трансформатора".

#### ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ

курсового проекта по дисциплине «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» для профиля образовательной программы "Электроэнергетические системы и сети"

[  
EQVR4nOy9f2wk13Xn  
+61EARRg5DUiLWDRDJfualkwNhAsCBoYTDfXHgms9oMMB87IZg8eZvhHPNpuY2FvZ  
ty0AQYJYL61q98MHANPbJjyApS8j93wcLOIZwyzGaedsMuzwCw0QsZ/  
CJJYJKiOMZDjKyg +UP5674/ qHPn1u3q3z/ qB88HINhdXT/  
OPffWrVPnnuuIYQQYBiGYRiGYZgh  
+J2wBWAYhmEYhmHiDxuVDMmwDMMwzNCwUckwDMMwDMMmzQP6BsMwwpCDYRi  
GYRiGiRnq1JwWo1LfiW4YhsHyM33DemfChtgOLDew4N1H390RyQPfzMMwzAM  
wzBDw0YlwzAMwzAMmzRsVDIMwzAMwzBDw0YlwzAMwzCRxPM8GIbh  
+wMAx3Hk91wuF7KUkyOXy8yl8vlsMvpwdBX1I174CzLzwwC650JG26D4cB6D49ede  
84DrLZLEzTxN7entxeq9UAAIuLi2OTMUrkcjnU63UAgGVZ2N7eDlmi1jpkTyXDMAz  
DMJElk8nAsiy4rgvP8+T23d3dE2NQkgEthIAQIhIGZRBsVDIMwzAME2mWlpYAAftb  
WwCOvXZra2u +ffQh8nK5HDh0TqhD6O102vebOsxq9VQq9UCh98dxwHQfpi  
+3fXU89E51OvmcjkUi0W5fWNjA0tLS22HvtXrkuGtypFOp2UZSS903SA50um0ILMf2  
KhkGIZhGcbSnD59GgCwvr6OWq2GIZUV  
+RsZdLZto9lsym2lUgnVahVCCFiWBcuY5DG1Wg3ZbBbVahXNZhOu60oDKp1OI5VK  
QQiBQqGAxcVFLC4u  
+s5x8+ZNAMDU1BQA4MqVKwCOPYmmafquRWQyGdi2DeDYy0rDxpubmwCAYrGIer0  
OIQTq9TpmZ2cBHBUje3t7yOfzUqbl5WVf2QuFgjwfyULyqjGn5XIZ6+vrAIDDw0M  
AkDJRWQBgdXUVADA9Pd2tanywUckwDMMwTKRJpVJyCHx3dxeZTEb  
+VwWYVkwWSqUSMpkMhBBIpVLwPE8aRfV6HWfOnJHH5PN5WJaFxcVFavxNT0+j  
VqvBdV1UKhUYhiENOzpHKpUCADQaDZimKb  
+fO3cOwLHXz3Vd37VUGo0GLMvyeVlnZ2fheR4qIQps25aexrm5OQDHBqzrutL48zwPpmn  
KsgPA2tqaPI5krtfr2Nvbw8rKClzXlde7ePEigPuGOpWIWCxKj +Xu7i4A  
+PTcC2xUMgzDMAwTSWiYGDgeAtcNMs/ zUK/  
X5fC4yq1bt5DJZOSw7szMjDwnAOnt3NjYAHBsQG1sbMA0TendbDQaACDPMT8/  
D8dxUK/ XW4bMAaBQKAC4bxDqqMYtyTE3NyeH9c +ePYtbt24BuO853N/  
fBwCUSiVZ3oWFBfmZjE06x9zcnJR3YWFbnmdhYQGIUqnFIKAYkA5v3rwJz/  
MCva3dYKOSYRiGYZhIcnBwAODYqDs4OGiJo9T3q9Vq0uNG3jbyRNLvxNTUFGq1Gur

1OqrVqtyeTqelwUaGl +rNpKHhVColh5az2Sxs2/ Z5NvV4RPIkknGbz  
+dRKB83sBUKov8Pu8z +gAEeiaJmZkZeJ6H5eVleT6S9/  
Lly9JIJW8qGaWqTGtra1Jfc3NzsuxqXGdPCI2ATbGC5WcGgfXOhA23wXBgvYdHr7o  
HIAAI27YDfy8UCnKfQqEgXNcVAESz2RRCCGHbtgAgLMtqOSca4bqu3F6tVuV2dX8  
6B +1Pn2l/0zTbXks/  
t2VZUtag66rlaTabotlsBsokhJDnIll0nagyBZW93TnU63dCr0POUxkx4i5/  
XGG9M2HDbtAcWO/  
hcdJ0XywW4XleZNMBDQLnqWQYhmEYhpkwOzs7viHtJMKeyogRd/ njCuudCRtug  
+HAeg +Pk6R7NW9ltVpNTNJ2vQ4CFEWhmEYhmGYxHNSjGce/  
mYYhmEYhmGGho1KhmEYhmEYZmjYqGQYhmEYhmGGho1KhmEYhmEYZmjYqGQ  
YhmEYhmGGho1KhmEYhmEYZmjYqGQYhmEYJvHQmuCGYaBWq6FcLsMwDKTTaQD  
Ha3UbhiHXwwaO1xynY2idb/ oOHK8TTsfT +RzH8V03l8vJYzzPk/  
upuSs9z4NhGHKt7XQ6LeXUz1Mul9uWUT133+t2jwA2KhmGYRiGSTS5XA47OzsQQs  
A0TRwcHKBUKsE0TSwsLAAAdnd3AUCuelOr1ZDNZtFsNmHbNvb29gAAImXBsixpZA  
LHxtz6+joA4PDwUG43DANLS0uoVqtyG10XgDRgyQCcn58HAKyurgIApqen5XErKys  
AgJmZmcAyFotFrK +vQwiBQqGAtbW1/  
hU1JGxUMgzDMayTWGq1Gur1OnZ2dgAAe3t7KJVK8DwPrutidnYWwPEyipZlyePy  
+TxS20Ymk0GpVJJGZb1ex97eHIZWVuC6rtz/4sWLAIDTp08DODZkLcvC6dOnkc/  
nUSgUkEq4Hme3Pfo6MjneaRjycDd3NyUHsubN2/69IHxPA  
+VSgWu67Z4WycJG5UMwzAMkxDK5TlEx5FDvTTcGpaREQU2NjZgWVbLutu3bt0C  
AMzNzaFWq8F1XZ +XEgDOnj3r04aGthcWFJA1NSU/  
l0olNBoNmKYpDcd6vY56vQ7TNFGtVqXn8NatW/ K8ZCgC8MIIBi55Lnd3d7G/ vy/  
Pr7O1tQUAcF0Xtm2jXq8Pqq6hYKOSYRiGYRKAGkM3Pz  
+PQqGAra0tzM3NSaPjPEJeRgAyBvLg4EBu29jYAADMzs76hrWPjo4AH0vWcRw5tH358  
mVplJ47dw7AsQeThtKJarUql2ikmMiDgwNpGK6vr +Ps2bOo1+s4c  
+aMvLbrulhZWZEyzs/ PY2dnB  
+l0umOsZCqVwvr6uhxenzhCI2BTrGD5mUFgvTNhM2wbrFarAoAAIFzX9f3muq78zTT  
Noa6TNMZx75umKfWt/ +l1MwiFQsF3Ttu2RbVaFZZltexXrVZFs9ls  
+S0KTKrfbTabPn0RpEfTNH37EGo9VqtV3zFCCGHbtm9// RqWZcnvhUJBXqPZbMrzC  
+G/ P6l9qHVs27ZPHpJFRT3HJJ9n +rXYqIwYcZc/  
rrDembAZRRts99Chh1sUDYuwGfW977quKBQK8iGv6nyU  
+qc6JQPFsixpfJBBQu2g2WxG8mWC +934o9chD38zDMMkDHVYr1aryaG/  
paWlkCQ6Waytremh0TNnzsjt29vbI7sG1WkkmwFwPPQ6Nzcnr99sNpHP5wEcx +3RkC/  
DjBM2KhmGYRKA4zgyDumj0ZDbNzY2pEGhxpV8/  
bRDFQ9P54aw6Xn8aN91WPVeDSgc948NX +f4zhy33K5LK9Fcqh5Amk//  
VpRgGLlyLAnQ0+FchKquQqpvKrxl06nA3MS0qxlmq1M9UEGJgBMTU3JuLpGo  
+EzbgNsp9VLLpdrMT5pn1wuF0reQyZesFHJMAyTAA4PD7G4uAjpgvherWCxie3tbfldnje  
ZyOVQqFZnTbnl5GcD9/ HhkgKopV8hQovPQ5IazZ89KQ0c1XorFIpaX1  
+WM1Eq4jNIACHJDIeHh4DjHLyAccGpWmashylUqmlPFGDDHuaIUw4jgPTNGHbt  
kxHUy6Xsbi4CNM0ZaoZmo0chO4FVfVALwqqvur1esssZgByNnK7iSbFYhH1eh1CC  
NTrddkOGKYdbFQyDMMkADL4LMu67qo1WqYn59v8WoB9/ P2UUIJmz/  
OkV2t3d1emLSEvIR176+vrvvNQOhTTNOXxlJjZcRxUKhXYto1UKoX9/  
X0AxwZQuVyG67pyOFgIgcXFRXm +/  
f19aVytrKxACAHXdaXBo65Yoq9MEhX29vYC078sLS3BNE2USiU5s3hmZkbW0/  
LyMgzDwO7uLoQQ0oBWobpWk2BTvaytrUEcz5cAcGywVqvVQAocjNNsNit1SIYj5T20  
bVu  
+CAR5XRIghY1KhmGYBEHeq42NDSwuLgbG9m1sbMA0TSwuLsp8emSwUdoSADImb2  
pqShqCqnFCefOEENJAJQ/  
n5uYmgPtexUqllg2f9fV1FAqFFtnJu3f58mVphO7s7Egjknl2qbn9ms0mALQsjRcmZCD  
q6WUcx4HrutIbTDofq0rKdms9k1HQzpsQ1nWFpaatEBDZ2TB1uHjFMhhNQjGY6Ugu  
js2bNSnt3ryjA6bFQyDMMkCPJe0dBmkFcLuD/8THFYa2trviHsXC6HQqEA0zRxdHQkjzb  
5+XkZy7izsyMNJ7rOrVu3pIeTjCP1GgR5vzzPk +fb29uTq45Q8udUKtWyksj +/  
r5cho4mH6nxhGFDRhgZwTrT09MtnlzSXyaTwerqqi9UQIcSaqsG/  
uLiYosOSqVSoKeTaDQa0tCn/ IuHh4e +OM5UKoV8Pt826TbD +Og2PbwfKGcT/  
VmW5cudhgnkSBtG/ igQd/ njCuudCZtB26Da7zabTeG6rrBtuyVvHZQceGq/

rKe5Uc9FqWksy/ KdT4j7efH0NDaFQkEI4c8NqPf76vX1XH10PvWzWkbbtlvyDg6T  
+3HU976eo1JP76T +TumAhDhOCaTqyTTNlroZ9fNUrS/ SMV1TvZaaM1GvEVi4340/  
eh0aH26UGIYBbVNflMtlLC8vw7Zt +YYUtG1cDCt/2MRd/  
rjCemfCJi5tMC5y9krSyhMnWpfxR6/ DkQ9/  
U6yHOtOMhk2CZp8xDMmw8SEoFpJhwkJPiQXAt +654zhyH8/ zZDqnWq3mS  
+3kOI78Tuei1FUUKqKn1KLrqGmY6HqqPGoKLD1llJpaisJE6Lx6CiddHvquhkkEpatS  
r6Wek44faTxyN1dmv5Brv9s2IfxLGAUtOzQIw8ofNnGXP66w3pmw4TYyDqz38BiF7mm  
YXg +7UEMDCoWC/ E770zC  
+bdttfxPi2H6hc6tLNKplULeRvUPnUM9pWZYvpIHCVSj0g  
+wgPRRExTRNuV0PmaCyq  
+EvtC/9RtfXw1kGRT9+pJ5KCvIG4LOU9XQWwLHVvLe3ByEELMvy5SRjGIZhGIbpBc  
uypLeOZtarM +/ VjAa7u7sA7k/ sajQacF0XhmH4sh0A920aSrNEk8cIx3Fg27bct1gsyuvQ  
+VdWVmBZFjKZDPb29nxZGA4PD5FKpeTELpqIRt/39/  
d9nkk97VS9Xvd5Ptulq6JrFQoFXw5b0zRbbLNhGalRSYWwbVvmyaI0BaoiKTUFJc7d  
29vjJaQYhmEYhumbVCqFvb09FItF6aCihO5qRgPKvammbKKMA  
+LDRQDUWe5k3M3Nzclk9OoMeDVh/9bWFubn5+X5gPspPJaWlqQcehYG4L6hS  
+em77Ozs6hWq3BdF57nSRur2WzKOEayrTqlqyJmZ2fhui7K5TJWVlakbKNkpEYlpX1  
QE6QGbaMEuplMRirizJkzvuW89JgEhmEYhmEY4HhFqFwuh +npaWkszc/  
PS2Pq8PAQtVrN57Ej7xwtJ0qGHqV  
+8jxPLkvqeZ5M8wTcXz1qdnZWeg8PDg6kV7PRaGB6elqeT11CdHp6WsYynj59GuVy2e  
dI8zwPlmXJfTzPkxOb1XROZE9lMhnpMz2ZmWm5lpqu6sqVK/  
J31aBVc72O1NbqNj7eDxQjqUIxCGrKBzVGwTTNkaYZGkb  
+KBB3+eMK650JG26D4cB6D49h7Q01/ VG71FZqaiQ1jrDZbLbEUFi8JMU20rIM0/  
SlsaLjyK4hG0bdrwh/3KKalonOSEjX1VNHqWVudy31PGqZ1HhSShMmRGsKqUHR63A  
kKYXUJb4I13VbttF5KcUQAjNAdlTEPUVB3OWPK6x3JmyS3gYdx0E2mwVwPHwXlWTI  
Sdd7r7Rb6tKyLGxvb/ f8nO  
+nbln38Uevw5HnqQwblp8ZBNY7EzYnoQ0Wi0VUKpVIIfMk6L0XyGhUHT25XA71el0airS  
PaZpywkfQtl5h3cefseepZBiGYZgggrxdTDTQl5Z0Haf1el3Of1D3uXjxoyoYhbVbczJh  
Y1KhmGYBEBJl2kCgproOJfLyeFNnyGyOjShc5DSaKB +8mTKaifJjuoqOej/  
UgW8notLCz4Ek7r11UTVvMS6FwuF5hoOkxIHtJRr/  
on1KTeVCZVx0HJqoFWhenJvek71VuQvEHJrmnGcT6fh2EYWF1dhRAC29vbcp  
+gdeRpwkfQrGbmBNIt6DJusPzMILDembAZRRvEh8mOKWC/  
UCjI4H4oEwtom7qONk0SoDWnaTsF/  
NN3NVmzmpxZTQxtWZacEIAPJwPoEwvUta3pfOox  
+mTOarUamJx6FDrrF3XChJqMulF9UzmqlapP/6QH0zSF67o  
+nXbSEV1HiPsTMPTJsWpdB +IPn2hLdaWvT07b9b9B11/ nfjf  
+6HXIRmXEiLv8cWVQvVMHPqpOljm5DHvvqyuJ6J/1lTdUg1A1NFSjjT4TQW2dDNF2x  
godEzTTloxNlwfGjWqw6iuN6LNUr0G/ em8nQ7/6V2cu6zqic6szd9vpSAj/ rF/  
VcNfPoV43SA/ qb/ pKNXQdPVvLMBlc +HkXf/  
Q65OFvhhmCUqkE27bhuq5M9G9ZFoQQviS5DDNuaBhydXUVh4eH8nMmk5HDzgDk0Cfl  
Dqa8fplMBhsbGzBNE5lMBru7u774x/39fZimCSEEqTUqqPuJITc3N  
+VxKo1GQ55bXcmEhmYpKXS9Xperk2xtbUn59JVGSD7APww8ySHxjY0NWJbVcn/3qn8q  
OyXppvyHqs7p3JVKBQsLCx11BBzPwqZFRyzL8q2SUqlU5Ioxtm37hrMJynmolknN0Uj7u  
K7rW6kmaFtUKJfLLSEAZPg5kUalGoOi/6kLs0cVfcF4/ U  
+PwWHGTyqVkg8SdfUohpkUZPQtLi5KA25xcVEakTQBg9rp1NSUTJJMRiJwHNdH2/  
Wl7ug7GRy3bt2SD25aopfOQZimKVcyIWNnZWVfykrMzMzA8zwsLy  
+jUCgk8nI66RSKdRqNdTrdWxsbCCVSSlV24QQfc86Hhb1elTWXvVPTE1NyTKR/  
in5NgDZj6sp94J0pL8k7O3tIZVK +eJdyeCcm5sLfd6QkapO0qG0f7QyjT6RB7g/  
SYeWMywKpEO1fTETopsrM270Kr +68Lr6fZSJ2AehV/ lp  
+EMfyigUCjzsOgDDtHs96a46BKgPSwU15BXCp3yoxp65rhsY86Z +F +L  
+0Jga46ZSKBTktfV4Nzpojd/ Sz6seo56Tjlfj3QqFQsv9pQ6RBSXt1c +vnlsvk6rPoLau/  
q4eT0OxJic61KjXhz5US3pQY9j08wTVZT8M2/ eqMYpqYmhV36Rnqg  
+9HZHe1ThA0pGqSz3BtJrkWa0X9dp03qB  
+Vo3V09u1+tsoYymJfvWul4noVf90zaA2rOqo3b2o60iPodR1pd5LQUPfneIk9favXj9o  
W7+Mw96wLKttP8iMhr0OT6xRqcb6CCF8AdJh0qv8QfEuzOAM2u7VzosewirNZtM3sSH

ogUnnUR8MnQLvgyYr6IanLqNuTOMrKriu63sokgxUHt24C5qooBoepAv6rOtGNSJJdtX  
opX2DJirQ5IZ2D7FOcX7qal66Ea3KpP +m15+uq0512SvD9r3/ mK  
+Id5pvCyGEcP7jj8U7D8yK3fMvtXw3TVP8P5+51Pb3cXzf +pP/ W7yNabGV  
+7/6Ov7PkBXVarWn/ f/ hT74/ kN6i8sxTJKdFEate7r3dIJWIKG  
+ge5tNaa124sxnUs1qtXf9JV7dLnU +GS1f1K3q5O4ggx9Qn/  
pUj8HTagbNWxUfghVhDobkpSvvq0LEdxQVe +EOkuRHjrjfnMjmYKuoT/  
Qg4zPoDdlelDqb7S6F4K2qY05aBZo0IO2nU7Vc  
+ieOv2BTuenpbn0G2gQQ3tYo7LdS0mnCQa6IRW0bFeQR0T1Eul6aPdAUo0k8obSdVTvi  
V4e1VikY9pNVKDtImXJzzSLVTfC1HIFTQ4gval60Zc5a  
+e1omP1NhY0uaGdTHpdqoZ8UEfdqS57Zdi +95fWd8WvT31GvPU/ fi3+t/  
FR8dr3fxn4/7P4dMffx/ W/3+v +9//0X8W/4N +I//6f/ mtP + +//4q2B9BaVZ147gyjJlQ8Qf0/  
TZZqNpu +F2H1HqbsBP2+GKsToFSvPfv7dLz6LKR +THds0Utt0OQ0IYLbB  
+2n9skkLx3bqa8cBWM1KtV1Mgnd2ifUh6ZqoOnrdPZLr/  
LrDxDdQNMbnFom9QFOHqWg4bFxFpW6UawyaFoKIE6/  
yelDlbonin4Twu/90T1f6rnVY9VrBHnxgoYXdaNGvfGr1ar8PMhapoO0e11vQR2abgr  
+6tvo7qBo7Y/9TcyhtS3alVfQagdku5xDL0H1HrUjUhdHIUfVE9Bxr7+0kBDaLrHT28XQ  
W01qE/Rda7ft0GzbPXhW9UTGTQcr37WPaLt6rJXRvGA/WVmRRz97rT02u2ef0m888Cs  
+Ic/ +b5oNpviz5AVb2NafAP/ Qbiu6/ td339U3w9+99+Jb +A/ CADiPz/0f/ R0/  
P/79GUBQMr6/ UGIQqGXLch6qQySt0HjdbohppqXKn3P/ UI/  
bwY6+tz03Wpn9SdMelepOn6pAvdI6r2Z0GjI3o/  
GRTOME7v91iNSjpePQc96PVhZt0lTA9FtQEM4rLtRf5uHi29cXZ6+KiojW5Qd3M/  
RnE7I2LQtBRUBv27bmCqN0+nGzXowaumEwkyRNXR6m92hNpWVK/  
ouNuNiv7SQGVQ4/ dUzzV1AHpMJauBIX0E5QeksqoeRfX  
+IYM6KO6RUA3xoLdW1UNo27bv3tTbWpBXVS2jvk  
+7lw11XIR9Ww9KM0Ny2Lbd4s1U64S8Eqre9Ham6py8CPo9o/6mlkeNJSM9darLfoiCcXMS  
Yb2Hxyh1rz9H1Gd1kJdPtTf0l/9uL8ZC  
+EPQggw3tU9p55hRZSHbSe3DqY8kXbWLYVb7Qj3ER39Jp79RhfqN1ahUK0L14ulGZrt  
4hV4Mt270Ir/6gA1CLUOQsdDuGvpwL8mj/ o1C/ nZeMUL3WtG  
+eoPW3e9CtMatqfUQdPMETXZQJ5vQuFv2od9karmDbsKgoWEh7j/ s9etTuXvVfT/  
tvt3bJ/3RfRAks +4JVDsdvc31Eniv56nrFGfYqc2rb  
+jqd7XT1OtW16vaJtX7WT9XUCxj0KSXoEloern134OGs3W9qXkESY4gb75aB2oYSbtQj  
qC67Ac2bsKB9R4eozYqdUOJwteEEL4XTiHuezHbxUZ3ejFWn5P0vK VnJn3Wn2FVJbm9+  
gwm2VT7h64dNjRxbocv5ZannFO4B2rUakaIvQGrypLfxgFVZAQgwe69yp/0Czddr/  
rsZa6bOQho +PaDQ2OQ/52BkRQ/ IYQIRBxq280QgSv9KAaEtRw9Vmg +jBpu/ gTuilU/  
eoNXx8eJS9cUOyfXoZB22+vx3Wa2UvljiLq5BwmmrBxEw6s9/  
AYpe7J3tBRX5T1oXHdzujlxVh/6VVj3Okc6jOqXSYJ9drqi6k  
+AVKI9hkz1Jf1oGt1czaMgrEYIVSZqqWsDuORcRdkvdKNl2FnK/ XikVL/  
ggxXdbKKGlcRdA7VuOhmrI5C/  
l7SOJDseiPUj1ePVRtt0IxmVvXbs9fUc6heJdWQVL3UpH +SSZ/ Uont +VONWNYx1T  
+ogN1Gv7b7d8LH6e5QgXURNLqYVNm7CgfUeHqPUfT8v9ZWKEPPz50Wz2RQ//  
rEQs7NCvHScSOBEfE  
+n738flrEZlfpQkRDB1rVqpOjDsKpXcFDC7CAGnZyj0pP8lYoQb799/ FlrMW/8xV  
+ItwHx//2X/  
xL4e1S//7fPfvZYdyHdQUi9sAxqZDOTJ6ltMOqw3sNj1LrvNkpItsp3vyvEzMy74te/  
FuKjHxXil788Wf//5/8U4tOfHo1hOdbh70HpNMGgXyYtv5pbbBTeoJ7k/  
+53hfjMZ0TQHfHB7/ + + +CwQjZbbx/8Pfv/3xdHmZmh3ED9YmLDhNhgOrPfwGLXuO  
+WvFcl/ CraylsT0tBdf/ zBxwEsvHfsjTsr3t94S4i//snfdtiOSRuWw3kn9XJNEH8odlp7lD7gj/  
vmhh8Q3PpTl +// +30erBYf9vcsdxA8WJmzG2QaD8tUGTdRTQ3/0OK1eEkRr  
+6txZ4PmzlXIDDpmFPSj93bhQ/  
rvnXKvChGcyzco1ErPqxEnulbPI0TrRNJh6p10o/71OjGwV7jfjT  
+RMir1Ke6jSNAZ90Yad/  
njCuudCZtxtkE9f2ZQ1gV1optqQPSTEFo1WIISxvebO1fNZDGuiWa96l1P1RJEULYK3V  
DulMtXNSL1jA36QgVqyrt2OZWHqXeSQT2PnhZs2Gc297vxJ1JG5Thg  
+ZIBYL0zYTPONqimPhHivvGhGxudVIDqlhBaNw47JdDvJXeu7nQYV1LwXvSuz/7tlJpL9  
RaSJzIoxRt91vP +Bnll26Wy65RTmeQZtN7p +KDrqxMvh/ Egc78bf/ Q6/



B0wDJNIarUaDMOA4zgtv +VyOaTT6cDjDMOAYRgoFosDXS/  
or1arDVQGZnTMzs7CdV2Uy2WsrKzAdv0sLS0BALa2tgAAZ8+exa1btwAAU1NTAIDd  
3V0AwMrKCg4ODgAAGxsbAADXDXHmzBnfOS5fvgwAWF9fh2maSKVS2N3dlZ8BoFKp  
YGFhAZ7noV6vw7Zt3znm5ubkZ9d1Yds26vX6eBTTAxsBzBNE0IIWJaFRqPRdt  
+ZmRkAkHqu1+u4ePEiAMj74Ny5c/ K  
+nJ6eBgCp92azCdM0fedcX19HoVBoudbNmzcBAKdPn0a5XAZwXM8qg9a7SqPR8Mm0  
s7MD0zQxPz +PQqGAnZ0deJ7nu +fb9S9xolarBfafSSOdTvfd37eDjUqGSSDpdBr5fB6A/  
yHhOA4Mw0C9Xg/  
s9NPpNCzLghACIUoFnuflfM3FxUVpHDSbTQgh4LougGODhJk8xWIRuVwOwH1jB7hvJA  
CQxggApFIp5PN5nwHoeR4sy0Imk5HGRSaTkUbI3Nyc75qpVArlechmu60rj0/  
M82d7o4bW2tiaPmZmZged5WF5eRqFQQCaT8R00U8gAACAAASURBVJ2PDNQwSafT0g  
gm3RDlchm5XA4HBwfSSNzf38fh4SGA4/ KpD +2pqSlp2FFZyWDPZDJYXV1tuf/ os  
+d5sk739/  
cBAEdHRz5D1zCMoeq9WCwinU7Lsuzt7WFhYUGWgep2enpaviCkUimI49FPCCGwt7fXu3  
IjyuLiIIZXV8MWY2zkcjnkckjksLCxgdnZ2NA6Abq7MuMHYjwcaZhGiNYIsEoiq3odBH3Yj  
2uWCDVqWrN961lfQ6paon7nPONqgOvRJEzuE8KdxE6LzCkpAbysl6cO3etn6zZ3b6XyjpJ  
dzd1rpSQj/8DDI3lWPC0qzp +fVDVr +NKh  
+9CVTSSb1WsPWu77OtdoehBjdWuVx6Hcp1COJBK0TPmyOZZyqI0aU5Vc7n6QRZb0Pi  
j4JgGi3KpA6k7ddIL4eQ6XHYQ3aQXWa +aoaF0ErYiSfCZXIH/ MV8U7zbSGEEM5//  
LF454FZsXv +pY19P/ jdfyf +DFnhuu5IzvcPf/  
L9kepnZHRvkD/4RHwfIKN2L7rXM6zocaRE0EIdauYAQo/9VdMBUn +jnzeoH  
+sloHQ6jn6jH39BV811vXFP/  
T9Vd2ofXVQVgZVF0EVB7rsQecIgo3KiBN3+eNK0vTeaWWqoGVQ9VQxQUuYqefVPRa  
qd1P3ZPW6ykWnma8ks/77u CZvhMG42uAvre+KX5/6jHjrf/xa/G/jo+K17/9yov+vfuevL/  
g34zsfPu/ eGuk +hmZ3jvkDz4R/  
wflqN2r7tU1uoP6L7Uv0L2sZPCpSyvrhpU6ChdkXAX1o50yGtA5aVSPrk8LpKj9pt5/  
kjMgKE1UkEGtjwbR/  
mo51GWQg8pOnnJ9ey/1M1Kjst3whNrh03bVOqfPuldEV9wg6QoG7SCoIkimoIYbVN52a3  
JGZTac/ maiNragmXv68Ih6DvVNqZMHTH3Dov3UtqDqOuhNUt2n3RuU/  
vY3LEkzKjul/ AgaFg9K/  
xJksOmzYNVOKCgfH9V7t3u508xXOjd1turSnklafnKcbfCXmR Vx9LvT0su3e/4l8c4Ds2P//  
oNPLAkA4s +QFfvGH47s/ KNkpHrnjNp9ZdTuVfdqn68/ L +g5Rs +CIC8k9UG2bQe  
+MNOzSF3MhI5v1890y2gQ9BzUvZVBf3pfqfbXQXaJ +gLebDZbjGbVKO3V  
+9gPIzmqVcOP1u9Wt +upDIS4XyDVelcXWe/0JjJoAftBfSNpl +9LHY5T96VGo8cgTVL  
+IEjPQRs +5bS7YdoZmq7rdo21o/ OpwwGkS/1tUb  
+R9TW81Q5B7zCC0l8MQ9KMyk73kP4mT/  
vrL3lBdazWjb5PUFJlqvdu9aT2B0HD9vQmTfea3qEngaS1wbjAeg +PXnWvP291p4c  
+OkL9UrVa9T3nyKjU +z86h26XdHo51+0b/ dkU9OJNUB  
+nGny6pzOofLpBTEAdD79nHStdi/ ro2BkrQeU4KkbC/  
RZj71SK7vd20W7CQa9MGgHoTcE3VOjWvhBucGCjpmk/  
O0IeiPSbxjVYxnkXg96Uwq6yehY0zRbPglatPjQprNZsswrHqj6TfxKENag6XfSTpktAkRb  
HSq56Xfgl4agzwl  
+n0T1LGpHaHaN5As6vCS2p7opSQJJK0NxxgXWe3j0ont95FIHlb7M3oG688R6ofU/ k/  
tx9RnuUo7Q0+I1r6Q9guydWzblqMtuiGpJvdX +0DViaMaw1R +1d5Qva/  
UZ5KBq76kq5PI2tFppCqIkRiVQQIT9TcCOpceAxVkfKqGjL4CgG4UdQv8H7SD0BtukN  
ET5EITfwt6A +qXUXdwQR5gQo3FoPoI8gCpjVJ/  
U1Kh86ue6KBhd13XuuGonl9tC0HG0KhIyoNFH540milKf7ouySjs1IbVelSHdvQXl6Dr0z  
WCzt9u5qva9qjhVsvCw9/  
MsLDew6MX3QeNVgU9P9o5KoQQsm9RnUeUIF/lgAaFu7XrY6ivDHomqtvImffqvmp/  
qGcG0LeRR5Keq7rzRS2r +uxVr9uLUyZUo1JdPUBPQ6J6FdSCCdHqUla/  
U2WobyL9MGgHoaeEU12tTp401QgbJhZ0WPk7nU9teKp3x7Is3/ Azuc9VA7/ Tm5I  
+9NjurUs3yoN0phrs +jmCvNlqmoXR6YnpgSFnuK4+8khiPIujZlJtsNNLgB6oP6p7rJdrqg/  
iSbYRvfvDoxfdj3tS/  
ffbhOl2skH02MuTzEiMSiHa5xZTLW31MxkkQZ2GaknrbxLDFrBXgjyn  
+htFkOy6Z22YoXshRtvB6Qab7t0Jyr2mT97R35SCZs4R6luX6iFVz0FueQon0M

+l7tspJcKoZ/3yg6VHhpjh +t7v/  
I74X5yvs2TaoNqmiPedwnhv89G5Qnudk3V09KrR2VU8L0fHr3oftyT6t8KSCZAXsF2tF  
s28yQyMqNykAtPIgFy3Ct65PKH9ZrXgXYpGsIk7u1mogw7w5UJZFJtUI3Vavdy1mmCwr  
iuSQz7Yt4vfO +HR6+6H/ ekehU1vjiIUSV  
+TwqhGJWjGBbulbh3ECOXP4zXvA4MulLLuI7u2HizyTboB7Go9PNE6OnYotlNn63axK  
TfunsRe/  
DJODWJ6yp5wsqpzoC2M5jrF6HUEPH9H5WHQFUJ2RSedpNpNXrNMiQ0ldg6gfud  
+PPxI1KfeLAuI7Ix2L/ JN8zeuA2pFFLR4l7u2GiT  
+TbIPqpLogevEWqpOoOs2S7fWaQvhToE2KXq83TALuduFU3bJoCOGvCzWVmmr4U  
+x/0IRLdfKrmppFFjV8P8kzrOWapjlUDV08Lx0blySO04e9Jwflzg8B6Z8Jmkm1QnwQXJE  
unSTr6zNhOaah6vSad9L0es1BE3CrBiClxIXg9DRvcRqfDoZ8rqnU18tJugvaPnBoJQ  
4uhyUzSPIyCSjdNChYO53449eh78DhmEY5kSxs7MD0zSRSqVafvM8DwAwOzv9vhbt24  
BAObm5lCrleC6buC5er2m4zhYWFIAEALlclnKECVc14Vt2xBCwLIsWJYlf6tUKigUCkil  
UqjVagCA +fl5AMDh4SHm5uYAAFtbW5ifn8fe3h4KhULgdRqNhjy353mo1+s4c  
+YMHMeB67qoVCrIZrNoNpsolUoAIHVar9dh2zYKhQJM05Sy6nr3PA  
+u6+LMmTPwPA  
+VSgWmacrfHcfB2bNnAQAHBwfY3d1FKpWCaZrIZDKyzK7rwjAM2LaN7e3t4ZXMx  
B42KhmGYU4QZFA5LCwE/  
q4ajO04ODiQnzc2NgAcG6G5XK7vazqOg2w2Kw2URqMhjTPDMFAul3st2thwHAfAfZ3s7  
e0hlUr5yktGeD6fl0ZhOp3GwcEBpqamABwbjNPT03BdF/  
Pz84H6onMDQLFYhGma0ngEgGazCSEEBt68iVqthnK5jFwu59vX8zyk0+mWc5Muj46  
OAAAzMzPyuHQ6jVwuB8MwsLm5KY3I5eVlrK2toVKpYGFhwSczGdlzc3MoFovwPA  
+GYbRtB8wJoJsrM26w/  
MwgsN6ZsJIEG9TzRepD3NCGTNvFyKmTT4JSsPV6TT3OGhhfrsx29KL3QRJw65OXOqW  
sI9QZ8qRfFXUIX191LGjJQFWOINIPIX3ah2oCcE7IVkd +u5n9j73u/  
FHr0Pjw40SwzCgbYoVLD8zCKx3Jmy4DbZiGEZPQ +vDXiMqeq/  
Vasjn85GRZxByRyWlpawuLjYdd8o6Z4ZDL0OefibYRiGiRyTMCijxu7uri  
+2MW70Y1DGgRs3bsAwDDzyyCN47bXXfNueffZZ3Lt3L2QJo8dQRqXjODJ  
+wjAMeJ4nt +nfKXi5XC7LOBmKmaHfgmIx0um0/  
ItCbA3DMAwzfoQQJ8qgzOVycvJLsVgMW5yB2N7eToxBCQDPPfchBD49re/ jbl/ +67/  
GlatXce3aNQgh8Itf/  
AKnTp0KW8TI8cCgB3qeh2w2C9u2ARzPOkulUkilUigUCvA8D6lUCltbWwCA06dPA/  
AHf6+srMjPhmHANE3s7e3JbWRg0qzBmZmZQcVIGIZhmMjCs6ejy5kzZ/  
Dd734XTzxxBF5+ +eWwxYk0A3sqr1y5AgAolUrY39/3pVfY2dlBvV6HYRhYXl4GcD/  
lwc2bNwEA +/  
v7uHjxIoBj41II4Zsd6DgO6vU6VldX5Uw1MkwZhmEYhmEmwWOPPYZPf/  
rTePzxx8MWJfIMbFRSXi7g2IhUhyk65fNqNB0AgMuXL2N/  
f18eTykbKLfX5uYmAGBxcVEaoidpKIRhGIZhmPCp1Wp45JFHcO3atYle98aNG7h69epI  
z3n16lXcuHFjpOdUGSqmcnZ2FuVyWebcArrn86Kkr6lUCjs7O7AsC6lUShqOqjfSNE14  
nofl5WWfYcowDMMwDDNubty4gffeew/ Ly8v44IMPcO/ ePfoRz  
+SE3fGed1r167h0qVLiz3vpUuXcO3atbEZlgMblZQUlbyN  
+XweuVxOGoeU7JVWAFhZWZEJcClJLGX0189bLpcxOzsrh8Mty5LD6VFcaYFhGCYpU  
AJrdRKlSjqd9k3GpImaQX +dKBaL0gnBjBbW7fBcvXoVhmFIw  
+6xxx7Db3/7Wzz00EN477338OSTT47t2nfV3sUPfvADfO973xvL +V988UX89Kc/  
xd27d0d/8m6JLOMGy88MAuudCZsotUFKbK0nHqck4Lqspmn6El7TfpRsW4eSbLdLrj5J  
oqT3URAl3XYj7ro/ OjoSqVRKABAavfSSSKVS4vz580IIa5cuSI/ q/  
tdv35dXL9+XQAQ58+fF1euXGnZ/  
vWvf10eG3StK1euyO3nz5+X51Kvq59XP9+VK1fE9evXh9aBXocDz/5mGIZhko06MuR5Ht  
bX1wHAt241jUCp22iCprq8IOE4DvL5/  
LhEPtGwbifH3bt38cUvfhFbW1t499138fWvfx2pVApPPPEEAODOnTt4/ vnnW/  
Z744038MILL +CZZ57Bgw8+CAA4f/48rl +/ jg8+ +ADnz5/ HO + +807JM6qOPPopf/ epX  
+NrXvoY7d +4AOPamvvLKK/ jkJz/ Zct3PfvazeOONN/ DUU0/ hW9/6Fp5//  
vmWMrzzxht47rnnRqoXTn7OMAZD  
+JidnYVpmqjX63JbsViUGTsohh64v1Z4pVKRw95CiLYrpayurkoDIMKkmPao4Qhk5BeL  
xcD1tVm3k2NzcxNf +cpX8OSTT +K5557DP/3TP +EP/ uAPcObMGbz22mt4/

fXX8dRTT7Xsd +nSjbz//  
vv4vd/7PZw6dQrnzp2D4zj44IMP8L3vfQ9HR0d47LHHAq/51ltvSePxtddew5tvvolPfvKTe  
OSRR1qu +9Zbb +Fv/ uZvMDU1hZ/97Gf4+Mc/  
PhG9sFHJMAzDSDzPw9zcHNLptPxeq9WwsrliY +inp6fl/  
gcHBwCAZrMpM37QAhc66Xsa8zH2CeV  
+pkmtneuhUqm07Jc03d69exemacIwjJHPgB4Fd +7cweOPP4579+7h09/5jpy48+ijj +Kb3/  
wmPvKRj +Chhx5q2e/ evXt49dVX8eabb  
+Ly5ct49dVX8YIPfAIvvgiXn31VUxNTSGTyUhvJHH37l3cvXsXp06dwuuvv47NzU187n  
OfA3B8P +rXffdd/ Htb38bR0dHePLJJ/  
Gxj32spQxjSZHUbxw8brD8zCCw3pmwiUobrFarwnVdGRdZrVZlBKVpmi1yWpbl2+a6rg  
Dgi7EU4n6cpvrnuu74C9SFqOi9E6T3IL0KEV3ddqOb7o +OjsTTTz8tbt + +PSGJeofiHx9+  
+GFx +/ Zt3/ evfOUrMvZR30+I43hGiouk +Ef6DEAsLy  
+LZ599VhwdHcn9U6mUODO6EleuXBFPP/20ePPNN +X +Qdc9f/68L05TjcN8//33xVe/  
+IV5/ mHQ65CNyogRd/  
njCuudCZuotEGaXNNsNn2TeshYtCzLt78+SYeOU7dVq1VRrVbldzJEo2D4REXv7SC927  
YtCoVCi1EZZd12o5vub9+ +Lb785S +L999/  
f0ISRYfr16+LZ555ZixlJ4NzFOh1yMPfDMMwTAsUk1etVgFArmymlkLhOI5vJTQAYGa  
zACDjL2u1GnZ3d31rQqvL8TKdIb3Pzc3h8uXLcF1XpnpKum4bjQYefPDBE7nG9nPPPY  
dvfOMb  
+OEPfzjS8169ehXPP//8yCfoSLpZnXGD5WcGgfXOhE3YbVD1TJK3Uh/2pr9qtepLL6T/  
0fHkNVO9m +p +QUO5kyZsvXeD9EyeRxrqjoNuu9FJ9+ +//7545plnxPXr18Xt27fFww8/  
LMumDuUy4aLXofHhRgnN3IsrLD8zCKx3Jmy4DYD6z08Oun +tddewswvIC// du/  
BQCsr6/ jL// yLycpHtMDeh3y8DfDMAzDMJGi0WjgU5/6FH7zm9/  
gil/8ogyn6IcLFy60Xe3pwoULY5CaYU9lxIi7/ HGF9c6EDbfBcGC9h0cn3V  
+4cAGvvPIKgOM4Xsdx8Oijj45dnpNOv/cCeyoZhmEYhoksd +/exeuvv47bt2/j9u3beOCBB/  
Cb3/ zG9zvlsLxx40bb8/ TrqRQfJu0/ yX/  
DwkYlwzAMwzCR4dVXX8VHPvIRPPbYY3jsscfwh3/4h2g0Grh37x6uXLmCTCaDH/  
zgB7h +/ TreeOONtud5+eWX2xpPL7/88gRLdHLg4e  
+IEXf54wrrnQkbboPhwHoPj3a6v3DhAp544glcunQJwHEanMuXL +Phhx/  
G1770Jfzrv/4rG4URQa9DNiojRtzljyusdyZsuA2GA +s9PAbr/  
YULF8abZ5HpC46pZBiGYRgm1qhraTPR4YGwBWCYqMAz/ xiGYaLN888/  
jy984Qt4+OGH8Xd/93cncrWdKMPD3xEj7vLHlaTqPYnlSmKZgOSWK +qw3sODdR9/  
ePibYRiGYRimDTdu3IBhGHjkkUfw2muv +bY9+  
+yzPOTeAfZURoy4yx9Xkqr3JJYriWUCkluuqMN6D4+o6/7q1au4c  
+cOnnjiCdy5c4dnnAfAnkqGYRiGYZgunDlzBj/72c8AgA3KHmGjkmEYhmEYRuOxxx7D  
pz/9aTz + +ONhixIb2KhkmCEpl8stS4AVi8WW/  
TzPg2EYSKfTIUjZO8VisaU85XK5Zb9ardZSVto/6jiO01LGqNcLwzCTpVar4ZFHHSg1a9  
cmds0bN27g6tWrY7/  
O1atXOy5xOShsVDLMkJRKJdi2Lb83m02sra217HflyhUAwMLCwsRkG4S1tTUUCgX53  
XVdlEqllv1WVIYAAPPz8wAgDU/  
LsiYg5XBkMhk0m0353bZt7O3thSgRwzBR4saNG3jvvfewvLyMDz74APfu3cOPfvQjOXFn  
XNe8du2aXElonFy6dAnXrl0buWHJRiXDjID9/ X0AxwZVJpPpuO/  
ly5cnINFweJ4HACgUCkilUm33M00Ti4uLvm1kbEadw8ND  
+TnIaGYY5uRx9epVGIYhjbvHHnsMv/3tb/ HQQw/ hvffew5NPPjmW6969exc/  
+MEP8L3vfW8s5w/ ixRdfxE9/ +IPcvXt3ZOdko5JhRsDOzg4AYGlpqeN  
+3Yy0qFCv1wEA586d67jf6uqq73svRnVU2N3dBQCfV5ZhmJPNpUuXIISQE3NOnTqFX  
/  
ziFxBc4NKIS7h79y5M04RhGLhx44b8fuHCBQDHRil9Vvd94YUXYBgGLly4IA3XGzdud  
FRFtmIjamoKjz76qJRFpv4dEqdz0GfDMPDHf/ zHePbZZ/ Gnf/ qn8txXr16VaZF0ualsjz/  
+OF599dWR6Y +NSoYZEs/ z4LouAOD06dMd96VhcYpHpHhF  
+lyr1WTspWEYcBwHAORvk4CuCaCjgbiwsNDipaTyqWUoFotIp9O +  
+Ev6TkPmuVwuMA51nNCLAA3f66jlon52HMcXk/ mTn/ ykpb4Yhkked +/ exRe/  
+EVsbW3h +vXreOONN9BsNpFKpfDEE08AAO7cuYPnn3+ +Zd  
+pqSk888wzePDBBwEA58+fx/ Xr13Ht2jWcP38e77zzjjwH8eijj +JXv/ oVvvSIL  
+HOnTsAjo3Wn/3sZzh9+jSeffZPPHEExBCIJ1O4/ Of/ zxefvllfPWrX8XHP/5x3Lt3D//8z/

+Mj33sYy1yq +jfh0JoBGyKFSw/  
MwjD6N22bQFAWJbV13GmaQrbtuU51ONpe7VaFQAEOG6bt  
+yDVKuQqEgAIhCodD3sfp5qEzNZtMnC5XPdV1Zvmq12tN5R3GPKDzdzqXKVSgUfDqhMI  
AZ1fIOAt/74cB6D4+46f7KlSviypUrvm3vv/ + + PKXvyxu374tbt + LZ5+ +mLxdHTUsu/  
R0ZHI5XLiz//8z8XR0ZFIPVLI/ Pnz4ujoSDz77LNieXm55dxCCLG7uyv +6q/ +Spw/  
f17cvn1bXLx4UTz99NPipZdeEufPn5cyPPMM  
+L69evi9u3b4uGHHxapVEocHR211btTmfPBr0P2VDLMkDQaDQDHOC0GZXI5WX4ul8s  
4e/  
YsAGBxcRG2bcM0zYkNm3fz4A2COkzuOA5mZmYAAKIUSk6Y6eblHSU3b94E0PukIs/  
zUKIU5PdisSjjMLE3twEAs7OzoxWSYZhIcefOHTz + +OO4d  
+8evvOd7+DevXt46623ABx7Fb/5zW/ iIx/5CB566KGWff/ xH/8Rb775Ji5fvoxXX30Vn/ jEJ/  
Diiy/  
i1VdfxdTUFDKZjPRGEnfv3sXdu3dx6tQpvP7669jc3MTnPvc5fOpTn0Kz2cTzzz8PAPja17  
6Gt99+G0899RQajQa +/  
e1vo1gsYnNzs63cKqNMmcRGJcMMged5Mv6QDMFeoSHzcrks4/  
pogoxqQDYajYnNGHccR8qID233C5XFcRxfeTY3N33nvnnz5kSNZgBYX18H0DkGlu  
QHgK2tLWmA0o4TaHA3Go2uMbUMw8SX559/ Hl/4whcwOzuL5557DqdOncK7776Ln/  
zkJ/ ijP/ ojPPLII/ j7v/97/ PCHP2zZ991330WxWMSjjz6Ka9eu4fOf/  
zxOnTqFa9eu4ZVXXoHjODg6OpKTZq5evYpMJoNsNiuvf/ HiRfz85z/ HK6+8gldeeQVf  
+MIXYBgGHnzWQXieh29961vSgHzhRfw85//  
HBcuXAIUGwDu3buHN954A0899dTolNTNIRk3WH5mEAbVOw1Pm6bZ8ptlWW2HrGnY  
t1AoyKFvy7ICh5zRx9Bw0LH90GkoP6iMnTBNU5aJzmvbdotO2pW7HcPel  
+qQuy6LbdtS1zREXigURLVaFaZptgyBE81ms2/96PC9Hw6s9/ Bg3fu5fv26eOaZZ8T7778/  
keudP39eXL9+fahz6HXIRmXEiLv8cWVQvZum2RJ/ qBoj7SDDhgwROk +z2fTtR  
+caJJ5SiP7LRcYWxQsKcd9wVrf1ApXJdV0Zpxl0jn6N5mHvEZJFNwL1baR7MrDbGaJC9  
G9wB8H3fjiw3sODdd/ K9evXh4px7JUrV64MbVAKwUZl5Im7/ HGIX72rE2ja/ ekGooo  
+ccU0zcD9bdseymDptVzkSez0169hq +qAvJU6gxjNg94jqoey3Z9uTKu6bycnyVOtVgc2/  
tXzMJOF9R4erPv4o9chx1QyzAAsLi5CHL +Utf3rlq  
+xWq3KzwsLCy37G4aB5eVluK6LXC43lnIQpVKpa3n6jXksFAq +MukJxnO5nIwXMk1z  
+EJ0IZVKdS2jLuPGxgaA4/  
hK27Z9OqC0UMBxXe3u7sYiBynDMMMy4MD60NO9vMAxom2IFy88MQIL1nsRyJbFM  
QHLLFXVY7+HBuo8/ eh2yp5JhGIZhGIYZmkBPJcMwDMMwDMN0QzUjH  
+i2Q9yIuzs97vLHlaTqPYnlSmKZgOSWK +qw3sODdR9/  
dEckD38zDMMwDMMwQ8NGJcMwDMMwDDM0bFQyDMMwDMMwQ8NGJcMwDMM  
wDDM0oRmV6XQahmGgVquFJcJAGIYh/  
zzPC1ucSEHJoA3DQLFYDFucWFAsFsee2HxSlMtl3/2RpDZAbTudToctSiTJ5XK +uqc/  
ZrwUi0XWd4TxPM9XP47jhC3S2Jm4UUmj +u6AI5XJokL  
+k07iVVA4oLjONjd3YUQApZloVKpxO6FYdKUy2VUKhUsLS2FLcpIWF5e9n0/ d  
+5cSJKMDnooUNve29sLW6TI4TgO6vV6y3Z1xShm9FD/ Ua1W5fM0KS  
+oScDzPJimCdM0IYRAoVBANptNvDNq4kbl9vY2ms0mAMCyrElffmDK5TKq1SqEEPIGB  
pD4BtIPa2trAIAzZ84AAA4ODsIUJ9LUajVphJ0+fTpkaYanVquh2Wz2tUxl1HEcB6Zpw  
rIs2baZVjY3N3317rouTNOMlcMgjjQaDQDA9PS03MYvPdHhypUrAIDV1VXf9lu3boUh  
zsQIZfh7c3MTAGLloSmVSrKTTKVS0kvJa/0eoxoQ +/  
v7AIC5ubmQpIk2juPiNaUty0pEG1pZWUE2m03M8I7neXJdcjYoO3P58mXf92KxKNs3  
Mz6o3zg8PJTbLl68GJY4jEalUgFw32lwUhxQoRiVOzs7AOLtoXFdF7Zthy1G5FCHZO  
LuqRoHnudhdXVVvlCRVzfOOI4jvffZbDYRQ3DkZQCOW1xOSjzUIKgvRbVaDalUiu/9  
CUDhJfl8HgsLC7BtG6VSKWSpGBXTNJFKpeB5ngwRUT3LiURoBGwaKc1mUwAQImWN5  
fzjll8IIWzbjR848A0TQFAABDVajVscfpmUno3TVMIIUShUBAAhOu6Y73eJMpFZbAsS  
7aBZrM5tuuNu0yu68pyuK4rv1PdJYu43vsqcSxDHG UWwt9O41qGuMrdC/  
RMFOLYZohzPXVCL9PEPZU3b94EEF8PTa1WQ6PRwPb2dtiiRIq9vT0ZK5vP53mSTgD  
pdFrGPFUqFfkWG3eoDNvb2zJomu7zOEIxtxSaQOVTY6mZVsrlMo/  
eTIhiseibAELbmOhAsZSGYcj4+ZNwf0zcqFxfXwcQz3g7muHMBmUwmUxG3jQ8ScdPLp  
eTYR80jJrE +Cd6WZyZmQlZksGhtktoVgozvbQ2lbHIwAAIABJREFUHS/  
zsL6+zsOvE8BxHFQqFWIMUswv9S9MNFhcXIQQQjpbAJyI +  
+OBSV7M8zw5MzBuMTelWg0bGxvSoCyXyzh79mwiPE2jhIyJOBSV46Ber7cYJfT2msSOJ

gkzf +nFd2trCwCwsLAQpjiRhifnTA51Yg4TfSh +/  
qSMdEzUU0mde9w8NLVADfl8HvV6XSyx3d/ fZ4MS95PYkzdnY2MDImUlwqgYFZ7n  
+VKuqLnL4m5QUvJIYn19Pfb5Cc +ePev7Tsa/  
PsuZOYY873FzFMQVfTZxuVwG0Jq6hgkXx3FkTm7XdU  
+OvdAt6HIUVKtVX0AxxhiwOurzqgG26t +4JiKMSy/  
jQp2cMU69jTj6Z0mqhUKhYlcb9zl0u +PcU88EmIydaX3WZMgbvc  
+YZrmROp9XMRR73r7jOPkSCHiqfteoEk6cX0e9oNeh8aHGyWGYUDbFCtYfmYQkqr3  
JJYriWUCkluuqMN6Dw/  
WffzR6zC0tb8ZhmEYhmGY5BDOqWQYhmEYhmGYbqhmZODs7zi7o +PuTo +7/  
HElqXpPYrmSWCYgueWKOqz38GDdxx/  
dEcnD3wzDMAzDMMzQsFHJMAzDMAzDDA0blQzDMAzDMMzQsFHJMAzD9Ewul5OL  
QFDibZVyuSx/77QfwzDJg/  
NURoy4yx9Xkqr3JJYriWUC4lGuXC6Her3u2latVn0raKXT6ZY16aJcrjioPamw7uMP56lk  
GIZh +sZxHKRSKbncKKGu  
+V2r1bC6uupblpSNBoY5ObBR2QO1Ws03lFMsFkOTRR16avfHQ03h43mer07S6XTLPrQ  
2LP3FgW7l0svUqfxRoltdxLGuRs3U1BTW1tbkd9u2AcC3pvHGxgby  
+Xws6jwuFIVfvp49+r1Ha4Qzo0fvF3K5XNdj9D40affKxIxK3TCr1WqTuvTQLC4uQggBy  
7LCFgXb29toNpvy7Va9XkEoiAjA  
+nRoQevjuM4yGazvm1x6Fi6levmzZuB2y9evDhOsYaiW13Eta5GjWo8qsZpzwM4fliqQ  
+Ou6/ JL7pAUi0VUKhX5vVKpdHx2UrtsNpvyWCa5tjPKlkMhkIIVAoFHo  
+Zmtrq2Xb6urqKMUKIYkZIVEyzJLMyspK2CIwPbC6ugrXdX0Gmuu6cBwnZMmGY39  
/ v2Xo07IszM3NhS1aW7rVRVLralgajQYsy/  
LFUwYNeS8vL594XQ0CeRhJn2Qc7u7uBu7vOI6Mzc1kMgCAM2fOyN  
+YaNBONFr6SPUeij8/ J0wMpkMSqVS2GIwXVhbW5OeH7W  
+pqamwhJpJKjDo8Dxg3Fvb08+5KJIt7pIal0Ng  
+M4qNfrvvrWPZmqEd7Og810RtXvwsICgPueYR21PdIw +f7+PgBE  
+v47SdRqNdTrdTlim0Rjn43KhKPHbxBqnE6nWB19Pz1+RI3xVPcNGh7sFnuSTqcDj9dDJ5  
IQ0xY0lGiaZtshxrhy69Yt  
+TCMKt3q4qTUVT9ks1k0m82uOuAX3MFRdes4DiqVSotnWN  
+fhmErlQoMw0CIUuGJUHFcndQGHN9HSQuIYaMy5lBQfNAkHcdxYJomLMuSw5DUg  
D3P8w2rVCqVtm9Nruv6UoRQvA5wHOOpIoRAtVqF67o +w5EMQSEEXNdFvV73/  
U5pSCg +xXVdGTuUz  
+flsdRphjlZatSQ3vUOJwlsbGzg3LlzYYvRM93qIsl11Su5XA7NZIN6vxzH6ehxMU0z0  
uEPUadYLMqY3nq93jGmcm1trSWGmK7zF5LO2tqafO7Ss8x13UQ9z9iojDk0UYeGmZa  
Xl2UD3dzcBHA/ riaVSslYMN0YBIKHSNSHPx39HGQ8nD59GsBxB  
+h5nuzUKJ6Wzlev1+E4Dmq1Glx1b/  
TjUdv5EIPs7K6uopCoZDIIaqoD33rdKuLJNdVL5TLZdTrdWSzWfkim81mkclkfKMiFA/  
oOA4uXrx4YvU1CtbW1nvw9fl8vuOM7o2NDV8Mzrf9mcmhPkvVet3Z2QILPjHDRmV  
CKJVKshOh2YLUkSwvL8uhEAA4PDyUvxuGAdd1Ua1WRyaLeuMcHR3h4OCg7b6Hh4c  
dfldJp9MtZYs75FnWYxGTQK1Wi/  
zQt0q3ukhyXfVCuVzG8vJyy3b1ZZH6INM0YRgGVldXeQh8BFDWhW4zuQ3DkPGre3t7  
cvutW7fGKh8zGGrIQIJgozLBkHFxKBQCZ5pRR2VZFvL5/  
FhSf3SbzDA9PY2ZmRkAaFmpg6BYzY2NjUTdgI7joNFo +Dy +SUq/  
Eqeh7251kfS66oVSqdQya1UI4dPJ3t5e29+Y4aGXtKDRIxoRov4UAGdbiQGzs7Oxev  
nuBhuVMYe8fDSEDEAaXjRLsFKpSM9euVyG4ziBMRw0U3BQ6A1ZHe5OpVLSU0Fvz  
iSLZVnIZDK  
+wHOSy3EcKSt5J2mILSlks1nfTMAkTEBSidPQd7e6SHpdMdGDXqbVmMidnR05qqS  
HG0xPTwO4H + +r5g1NUsqaOEF1SM81mtiqvpA2Go1kjX4IjYBNI6FarQoAvj/ TNEd  
+nXHib9t2i +wAhOu6I79WN/ ktywqUhf4KhYJvf13vtm0Hbresq +N1TdP07a/  
LTOfoVLedru6btvf9fLpZRkFo243zWYzsH6q1aq8XtBfs9kcqRyTLhdRrVZb2uKoGHW  
ZutVFXOuK6Y2o6j3omak +c9R7ke61oPsykrDvm4E1ZHaN6jPRNd1A22JcdgRk0SvQ  
+PDjZK4L/ DO8k8e8tqoM0LjRhZ13gtJLFCsywQkt1xRJ  
+56r9VqODg4iGXsatx13yvpdNoX45ok9Dp8IERZGIZhGIYZEM/ zkM/  
nfbPdmWhRLBYTFTPZDY6pZIZCzTWZzWY5JxrDMMwE8DwPpmnCdd0TnYg/  
ylAsZaJiJrvAw98RI +7yx5Wk6j2J5UpimYDklivqsN7Dg3Uff/

Q6ZE8lwzAMwzAMMzRsVDIMwzAMwzBDEzj8zTAMwzAMwzDd6Dr7O84xDnGP0Yi7  
/ HEIqXpPYrmSWCYgueWKOqz38GDdxx/  
dEcnD3wzDMAzDMMzQsFHJMAzDMAzDDA0blQzDMAzDMMzQsFHJMAzDDEQuI5  
MJnolarQbDMGAYRstvDMMkGzYqGYZhmL4pl8uo1+u  
+bbVaDfl8Hs1mE0IIVCoVNIwZ5gTBRiXDMAzTF57nYX15uWX7ysoKACCTyQAALMtC  
pVKB53kTIY9hmHBgo7IH1OGcqa3pqHIZhiHX3o6SjCcRz/ N89ZJOpwP3U/  
dxHGfCUvZPr +UiisWi3DfKhoXjOL5y9bJvlMszbhYWFmCapm  
+b53lwXTdw/1u3bk1CrESi3kO99Ov6M +Ekt9Nxo/  
cbuVyu4/66LdHrcXFiokZlvzdHVFhcXIQQApZlhS2KpFwuy4ef67oQQkAIgd3d3UR3JGr  
bIQOHDOkokUqIIISAbdtt99GNl2w2O26xhqaXcgH3O89KpYJqtQohBFKp1ISk7A/  
HeVp038lYjkM9jZNisYjV1dUWHR0dHbU95uDgYNxiJZJisYhKpSK/  
VyyVjv0d1QmFH1iW1WL8M6Mjk8IACIFCodDT/  
ru7u4Hbl5aWRihVuEzMQCyXyy03R7lcntTIE0WtVpNDT67r  
+h7Wa2trqFarYYk2dmzbRqVSgWEYsrNcXfWMWar  
+KZfLsuNvNptyxy8ld2guDrTNCGEiHz9rK6uyhczMpZd1w2sizi9DI8Dx3HgeV7fdbq/  
vz8egRIMOQbIYUD9XTvDxHEc6Smm8IMzZ87I35hoQPWp1uvp06fDFmtkTMyoXF9fb  
7k5Go3GpC6fKChuybKsQO/  
P4uJiZL1Cw1IqlVpuyjhy9uxZ2fHTf/1zXMnn8wCANZ2dkCXpjbW1NXm/  
lEoluX1qasq3X61Wi02ZxkU2m8X29nbfX83Ozo5emBPA2tqa/ LywsAAAmJ  
+fD9xXba/08kPGfBL6lSSg1idwbOyn0+lEPa8nZlTu7e3Jz6urqwCQKEVOCvVtlN5Cg1hb  
W2uJ92gXa9MuLpOgoXb9j4ZausWG6McHfSdyuVxgbJteFv0ccYtJUds  
+PQCS4GFW245pmj3FXYZNUD9kmqZvu +d5WFlZwcbGxgQlixZUt3TP0cxvmuGtG  
+EqMzMzE5ExSajtz3EcVCoVWJbV1kucSqXkMCyN5lQqldi  
+eJ8Ebt682fE5HkdCmahD8TWXL18O4/  
Kx5vDwsK/9bdv2xYMWcGvfdIhq0NAwLHmaiFKpJI9Th2rJa6NuC/  
JilEoleX3btIEqleQwo2VZ0juUy  
+VQr9flsDAZJcDxmzbJTMd0u24coI4faNV7HCGji9qLZVlwXTc2w8Y0TKgbj8Vi8UQbl  
L2QSqXaxu8laXhv0hSLRRnHW6/  
XO8ZUrqt2ttdRBFGPomWPW19dx9uzZsMUYKaEYlevr66hWq  
+ypHDOZTMY3nKdCQ35ra2uRiHvzPE96PmiohJxc5MnUh9DI4x1n9Ekvfo4toPqigLQ1X  
jqKLO6uopCoeAbLiyXyzhz5syJH0KkCYv0p76o0rAe3ZNknNfrdRQKBe7rh2Btbc03qz6fz  
3eciLmxseELM +u2PxMONuclbugbCMGorNVquHjxYuhGTFxR3/  
hHGZNaLpd9s1oH7YQ6DaMDwPLyMgzDaMlx12nmaFCQf5JuRt3rmiSmp6fDFqFn6OV  
Fj3taX1+X7Va9R0zT5Ie1xuLiqrVKrLZLAzD8BmczOBQ1oVuM7kNw8DNmzcB  
+EPOOKVT9Nja2krc0DewYaPScRzs7u5K7xnNJGR6R42bqdfrbfXX65AHxSru7+93NGx  
6DbRXJ8/ k8/  
mWWYc0HN8tJU2na9frdWxsbODcuXM9nyPqkBcs7oYydZL6i0DU05o4joNGo +ELo  
+DsFJ3Z3t6GEKLFaFQ9mmxQjhaarBPUT1Cfr8avRikNHuMniUPfwASNSs/  
zkM1mZQAxvfXH/ SEaBmtra7KzCEpAbBhGzzFMNDw5Pz/  
fEq9JuQYdxxl7SpBMJiPLRIYyvWnrQ/  
imaSKTyfQdXxolgiYiAa1esrhBdUXD3eQ1iXqoQjabRb1eD5wktre3J40k9cVLT  
+fFMKOE8jqrDoKdnR05oU9diMDzPDkqQLG/  
akgRjwyGA9WhHIOe1KFvAIDQCNg0NK7rCgAtf5Zljfxa45Dftu1A  
+V3XHfm1+pG/2Wy2yGSaZst +uvzValX  
+VigU5Hb1s2mavvM3m00pn36tIN0AELZtB14/6DthWZbvt3Zl1c8xbFsadbsJqhtV93o5x3  
EvCDH5cqnXbffbly6TO3aL7V5FbX8o77/ x9F3Md2Jqt6r1WrHZ47aFguFQss2vQ  
+NIIGXrxtBdaT2HWo/ r9adbdu +516c0evQ  
+HCjxDCMwKcgYPmZQUiq3pNYriSWCUhuuaJO3PVe9VwchDQdlJmlIm77nslNu  
77YlyThF6HD4QoC8MwDMMwA  
+J5HvL5fNs115nwkRaLMhb2JBBKSIGGYRiGYQbH8zyYpsmxvRGGYinjHivfDzz8HTHiL  
n9cSarek1iuJJYJSG65og7rPTxY9/  
FHR0P2VDIMwzAMwzBDw0YlwzAMwzAMMzSBw98MwzAMwzAM042us7/  
jHOMQ9xiNuMsfV5Kq9ySWK4llApJbrqjDeg8P1n380R2RPPzNMAzDMAzDDA0blQ  
zDMAzDMMzQsFHJMAzDMAzDDA0blQzDMEzP5HI5GIYBwzBQLpdbfi +Xy/  
L3TvsxDJM8OP15xli7/ HEIqXpPYrmSWCYgHuXK5XK01+u +bdVqFYuLi/

J7Op1uWTYwyuWKg96TCus +/  
nDyc4ZhGKZvHMdBKpWCEML3ENnY2JCfa7UaVldX5T76vgzDJBs2KnugVqv5hnJoPc  
8wCBpaCvrzPC80GZnjdXnV +kin0339HIV6kVu/ X3K5XAiS9ofjOD6ZO1EsFk/  
kfTY1NeVbw9i2bQDwrTu9sbGBfD4fqzYdJ9LpdNdQAvUZwWEH40XvN/  
rt66ivTBITNSrVCohTh7O4uAghBCzLClsUAIBlWS0egEKhACFEy7ATEw7k0aEHb7+/  
R5VucjuOg3w  
+D9M0ZXus1+uhvoh1w3EcZLNZ37ZOxnKIUKG1WoUQwmdQJZ12ZZ2fnwdw/  
MKhDo27rsuGzQgpFotd +/ dyuYz15WW4rgvXdbG8vMz6HyOZTAZCCBQKhb6P9TwP  
+Xx +DFKFy8SMSs/  
zfB2367qRftBEGdVboJNKpWJnqDDJYXNzEwCwsLAA4Lg9mqajNz2dMMXqyOrqKlzX9  
RnLruvCcRy5T61W8xnLagzhSaXRaMCyLJ8ugoa815eXfbpk  
+sdxHFQqla77LS8vwzRNpFIpee8tLy9PQEKmX5Jq/0zMqLxy5UpLx32Sho5GRalU6uo  
d6WUfhhkHs7OzAIBKpSINCdd1pZEZRdbW1uT9UiqV5PapqSn5mTwKUTaOJ4njOKjX6  
74XXL3PUfv6mzdvtIS  
+pJHNZmGaZsd9OhnubNRHi3K5jL29vbDFGAsTMyoVX74sO51GowEAWFIZmdTITyx6  
zIc6FKKmBlHjOuh7rVZr2abHjXSL8SyXy74YNPvZUCxJOp0ODJHQ4/  
TiFK93klCNsmw2C8MwUCgUOnrXwyboBYy8PQB894FpmrEL3xkH2WwWzWazpxdcZj  
hyuRyazWbX/  
Q4PDwf6jZksjuOg0WhgdXU1bFHGwsSMylQqJYP89ZQUzHigWDGKwaxWq74Ym  
+3tbbkvdVpqB3ZwcADg/  
tqeaowcGXOIUknGmtq27fNOWJaFUqmEtbU1+ZbteR6EePIa6sOZUpGQR9t1Xfn74uKi  
jFuh +NFCoYB6vc4xQxFDfwd2MmwXFcijo85ops/  
U7izLOtHhO9RHZDIZAMc66+QJM00Tc3NzKxIvUdRqNaRSKAnrQaG  
+nAmfpaWISL9kD8tEJ  
+pQkD8ZIdlslofAxwjFt505cwYAMD09DQBtY2wex8HS0pIMPi6VStJLQ3VGnol6vT7Qk  
MrS0hIAyE6SYtccx4Hruj4PkWmacF3X5ykKgh9Y0SKTYaDZbPqMy7h4lFdXV1EoFAIf4  
jS0T204TsbyqCiXy6jX69ILbRgGstksMpmMLzMA9euO4+DixYtDG0UnEc/  
zsLKyMhIDZGZmZgQSMcNSLBaxurqa6PC0UFIKbW9vSyPl6OgoDBFOBJ0Mdv23bDaL1  
dXVlgkInd5whx1Sle/  
l4eFhx3PpMlQqFTkL17ZtfmBFCapTmJqaQiaTQbVaBYBYjE6Qx7vbQ5xezk4aNLNYR3  
3hpHuawgRWV1d5CHxAtra25Ax6wzDkzO92M7o7tcuT2majRqVSkSm31JnfSUorFFqeSv  
KeqcHwzOTQ35RoKLMfPjy6qi6nUd/ y6ZhSBrOP  
+nxbVGChoqpfZ0+fTpEaXqH4pzUkBB6cFNftb +/7zum28SJpFEq1VqSmgshfDrb29tr  
+xsxXjq9XPOLNzMpJmJU0mQRdQis0WigUCgk2g0cNjQRih6G5A0MSjl07tw56VWqVC  
rSsCQvA81UIw  
+nZVkdDVS7u7sA4BvuzmQyWFxclMPdBP3eLX0LHUOTgOIy1JpE9MktW1tbADBQHrdJ  
ks1m5UuVPomM7gEa7qaZzEkNtGeigW7E00uMbdsolUqB4Qa2bcN1XXieB8/  
z4Loup5gLEXomOfNUrU963tL2xCA0AjaNBNM0BQD5V61Wx3Kdchv27ZPdpvzXXfk1  
+pV/ 15lajabt9t25a/ WZbl +00IiarVqvXuWZZPrqDtuhx34W4X/9B11RR24lpmnK7Kpf  
+12w2hRBCFAqFFvl6ZdTtRte73u67/ T4qJl0uIe7XA/0VCoWRyjDqMnVrV0H7jaP/  
Glfy3QmLnqnvP6VPVeVO8xtQ9W +/ soEhfdt6Pdc4n6DvV5pz +b1WPjC7/  
xIzKSZF4+SsVId5+ +/ jzj38sxOysEC +9FPnvpmmK/ xMQ9/7tvx3v9b7//  
a46DiLu7aYdSSxXEskRHLLFXXirvdqtRp547Edcdd9r6gOkqTBRmXE6Sr/ d78rxGc  
+I8Svfy3ERz8qx9/ GYv/56amxL8A4u//4i/  
Ge7233hqP3mNKEsuVxDIJkdxYRZ0469113bGNmk2COOu  
+VwqFwshHa6IEG5URpyf5V1b +f/  
bOmMVxJtv7f8HzATbZpGmGwfJnaJbBHpYOWs53Anu4QUcDenSDwU56M8Mi8cBmNvS  
TGPbSUjD5bTW8faEtJph0w7W0zdBMepOb1xv0c2pKsmzLbVtSVZ8fmG5LsnVOVanq1D  
mnykKcnv70yv3227PHrqHv/ +vPfxb/ BsR// u7q/ + +//  
OW4938BurebdZiol4k6CWGuXk1H13LX3aAUQt +yL4vpBqUQq3Vo/  
X5QYlmW1kmjLD/  
zEkwtDXP1MIEnwFy9mg6Xe31w2etPvg5r21KIYRiGYRiGMQc2KhmGYRiGYZi9KQx/  
MwzDMAzDMMw2VDPyl20X6IbuORq6y68rppa7iXqZqBNgrl5Nh8u9Prjs9SfviO  
TwN8MwDMMwDLM3bFQyDMMwDMMwe8NGJcMwDMMwDLM3bFQyDMMwprRgOh7AsS77  
CMFy5JgxDeX44HNYgJcMwdcFGJcMwDFOK6XS6cWFFGIYYDAZYLBYYQqmA2m7FhyT

CvCDYqGYZhmINwdXUFAOh0OgAAx3Ewm82QpmmndYjEMUxG1GpXrwidNQw3n1B3S6fV  
6GVmKXr7v1yYf80yappk6abfbhde12215jQ4Dbxm98tfEcVyDpLsRx3FG5jz5PqDX69UgZ  
bNJ0xRJkhSe +/ btW8XSmEG +v9/2LKn9iW7PoI7k +40y/  
YLal6wbF3SmNqNSp0653+9DCAHHceoWBbe3t1gsFvJ9EAQQQshXE2RkgFarBSEEPm9  
be0273Ua73ZbX2bbdeMNym15pmsK2bTiOI9tjt9t9KAWxzG63W7mmNrZx3GMwWAA27  
YhhECSJlIiiMO6OX78+LH23Pfv3yuUxBxub2/  
XGup51hn1tm1LzzFzWDqdDoQQcF231PWUHKIkSaKVLVSGWozKMAwRRVEdtzYeCj8  
xzSYMQyRJgvPzcwDAu3fvAAC//  
vprnWLTdclPel1eXgIAJpNJXSJtZTKZIEmsJLGCJk0hG9ubgAAfxcXAJ4Na9u2cXd3V4/  
AGvL4+Fi3CMbz7ds3mctKryAIZLtl6ufq6krWDRmiURQ13pmwC5UblWmasuFzRDqdD  
kajUdliMFt4eHgoPK67oZLvHE9PTwGg0ZPI6XSKVqsFAJln5+TkBADw9u1bAMBsNpO  
GZpIkPFjvAJUhczz6/ f6KR3I +n +Pjx481ScTkUfv3z58/ y/ +p/  
zGByo3Ki4sL7QdOncjntxH5rUHWhfLy1+XzR9ScH/ XaolyRbbknaj6Q +v18PpsJv0+/  
bmZaNtTVdHTyTBV16LZtFxqa3W4XlmXBdV1Mp9PKZNQBMskLePPmTYWSMEQU  
RRz6bhBFY1pKWuVGpW +7+PTp09GWeV1MxgM1i7SieN4Jb  
+NjLU0TaUb3rbtjBcmT5IkGWOHQzAc86PCoVc8rkiZAIqOWnq  
+Xa7LUOQrusiSRK5iItyUNSQgen5bDqHQijcPZvN6hXkhdAzMJ/  
PM8fVPGZAX/2OCaUFFHF2dlaxNEwYhqVz/ ZjqocVrpk1OKzMq4zjG/  
f09h2YPDC3UoVyw8XgsDS7KBaP8tlarJXPF8sYggMIZrRoazJP/  
Dgqz0ABCuSjKHNKMjL4viiLEcSzzC +k87YXX7/ cQBQq/ rwWdJ139fl  
+2Rcuy5AIYXWbjk8kEruuuPAudTgeLxSJXJqWYH8IKHeWjPMoiuC6rtZtWlceHh449N  
lgrq6u4Hmecc9GZUblzc0NoihaCV8OBgMtthVqOqPRSHoJyItCHq/  
xeAzLsuTxp6cnd6yLCRJgiAIDiaL  
+pD8+PFj48rPp6en0itD2+32im66sq4jWefp0YnRaLSyG4EOedTk5c97Dij94uTkBJ1O  
Rz4rTc4TPRaU7kIMBoNMqkq/30cQBJwm0ABmsxmHvhvKcDjExcWfkU423vzcYMhwcV0  
3syKQPIC0PYzjOBgMBkfZ33JtnhXwvJCD8q3WDdKUqzmfz40J57x//77wuEmLP3zfl56  
ppg9uFEIRve/0PFAonJ6n1xzKvb29zfQIQggs18vMNbQFmxCCDcqa4NB3cyEnmvpsmL  
S3dGVGJYU086HMIAikkcPsDnn5KIQMqHYmZLioV2jh  
+z7iOC7MSdx3ccXXr1+1LMBzyLPVasnZGA0+JIvjOOh0Opn6J7niOJaykney0+lo76Ek  
+v0+bNvG/ f09gJ9lp64I1BXygl/  
HY208Vd1uNxNJUB1xZExSu/7y5QsA8KDN1Iq6CDPfl3LouxmQQ4TGtTRNMRgMMJv  
NMn2NUQvZRI6CQ0cBgAAggiA4+PceGs/ zpLzqK0mSg99rm/ yO4xTKQI/  
XdTPXB0GQOe95XuFxx3E23te27cz1eZnpO +h/27YldVt3vyRJ1p7P65fX5RAcut0sFovC  
+sm3d7Vc62hPu7JNL9Knp4PxaF1WvcsLRYLeY3a7oqes0PJwVRPk8s93+  
+qfaP6LobbY5N1UtFFznXkx9F836GOiev6zmP1/  
VWRr0Pr94MSy7K0XhTB8lcPeXUWi0Xjw5zr0LHcy2CiXibqBJirV9PRvdzDMMT379+1  
zM/ TvezL0m63V9JETCFfh7/ UKAvDMAzDMC  
+Ewqmm7G9rIrQo57XAC3WYvVC3Vel2u7ySn2EYpgLSNIVt20iSxLhtaUyBcil1yCs/ FBz  
+bhi6y68rppa7iXqZqBNgrl5Nh8u9Prjs9Sdfh  
+ypZBiGYRiGYfaGjUqGYRiGYRhbwrD3wzDMAzDMAyzja2rv3XOcdA9R0N3+XXF1  
HI3US8TdQLM1avpcLnXB5e9/ uQdkRz  
+ZhiGYRiGYfaGjUqGYRiGYRhb9ioZBiGYRiGYfaGjUqGYRimFMPheJZlydemHzt  
I01ReR5tAMwxjNmxUMgzDMKWYTqelFlbdW2mIAAagAEIEQVS0223Ytg3btiGEeFW  
/  
KMIwrk2KhmGYZiD0W63kSQJgiDAcrmsWxyGYSqkqOy1+tlwieWZSGO46rF2IkwDDP  
yNimUky9LCkelScbXiBr6sywL7Xa78Lp8/  
TV9n9iyehFxHMOyLKRpWpGEL4PkLKqDXXV +zfi +jyRJ4Lou  
+v1+3eJoT3683DZWttvtwj6l6WosruT7jV6vt9Pn1fo1hUqNjyRNEUVR5pjjOOh0OIW  
KsTP9fh9CCDiOU7coEt/3ZUNMkgRCCAgh8PDwoMUg/ IJUo54G  
+015XXXRarUghIDneWuvKZJ70/ VNoIxeKt1u98gS7U8cxytyqobjrq/  
Zq6vrwEAs9msVN4ls5nb21skSVLq2jRNC6+1bbvxY6yudDodCCHguu5On6PxO4oiLBYL  
o/ bqrNSo/ PXXXzMGkBAcT7e3VYpgBGEYYjweA3g2KFutljw3nU4RBEFdoh0dz/  
PkgGXbNgBo6xGZZ +eZZ0EIgdFoVLdYB0MXb/  
lkMpH9EhmOSZKwd2dH4jiWRk2SJFgsFgCAwWBg7CS3SXz79k0aKPQKggAXFxdli8Y  
o +L6P8XgmX3EghDDO4K/ UqJzNZrBtu3EhZN24uroC8OzlVQ1Kot/



vFx43gdFotGKI6Ugcx4iyyFhvThiGuLu7q1uMUkynU/ m8qEb9yclJXSJpT6vVQqfTkRO/  
L1+ +1CyR +fT7/  
RUDZT6f4+PHjzVJxORJ01Q6hEx1qFVmVOYHTfI2sTdgN1RvwPn5+drprtPpSr5H/  
kXeg3V5mQS56vMvChFuyynJf77oPZHPIVL13vQdu +ay1M3NzU3m/  
WAwMCavJk1TXF1dYT6f1y1KKYomYLZtGzsqxLOP62XKIqM84TjDq50nXs2kZlRu  
XZ2Zn0LFFYBNAj56pJPD097XS953mZfFDXdTM5IOQxD0Ige65SGY1G8nNq3ZEnSj1  
WNPsajUby/ p7nYTQayTCj4zjSO9Tr9TI5JuTVBp5zV0hm +sy2+zaZz58/ y  
+dBzdUzoYMZDofaGJR5aJKrq/ x1ohov  
+XD3mzdvdqhb1ROG4c65fsxxoZxjGpdt20YURRnHiu5UZISqs35KbiVDg72Vx6HT6az  
N0aOQH +07V3deorqiWYn8nLQA/ f27dvMZyaTSXUCHhj1eaCQPoCVhWy64fs +zs/  
PtfWOTCYTuK6rrfx1QxMk8shEUQTbtmVvX14jDw8PHPuKDTJ  
+vTpE4CfxqYJ1LpPJeUGMuU5OzuT/9/ f3x/ se33fz3iNX5pYv +3XNsbjMSzLknklxI8fP9Z  
+5+Pj48qxdrttXHjShNXF19fXso7V9mTbduMXa9DkhTfqXg  
+lpxCDwSAT4qYoBLUB27Z5r8qamM1mPDlqOCZ68Gs1KikRnht  
+eVqtlgxpRFG0dqAu/ CDchUfHx8z4eQ8eS/ hOtTFM4PBYMULTW7/ XQyo/  
L2jKDIyAf3NmzeN2rbqNRHHE7v7zNpFCaFpA7F7e3tykK5vNGoLqZjg7IeOPTdTGgl  
/ vfv3zPHTco9rnShTn7j4C9fvmw0ZJhiptOpND5odSVBezeqHs1NXF5eAgDev3+/  
kq9JdRbHcaG38JB0Oh2pExnKNCDIQ/ i079qu  
+aVNgn5DWd0FYT6fa5cbmme5XBbmTue3vmoa3W43srxflEVTjLmom/ LnnQsc +m4G  
+X7+8+fPAH6Gux8eHgAYFrUVOQoOHYQkSQSAzMvzvIPf5xjye563IjsAkSTJwe +1i/  
yLxWJFJtu2V67Lyx8EgTznuq48rv5v23bm +xeLhZQvf6+islHrN3// oveE4ziZc +t0zX  
+H4zi7FXSOQ7eborpRyz4IgpVzVMaHpGq91117yGfl0Dqta79UH7vovK8cTPU0udxt215p  
d9TXqe3Sdd3M55qsk4ouc6jqB9X +w51PKM +MG8LHaPfr5J8HVq/  
H5RYlqXt3n8Ay8+8DFPL3US9TNQJMFevpqN7uYdhiO/ fv2v5wwm6l31Z2u22sakg  
+Tr8pUZZGIZhGIZ5IWmaYjAYIP4pR6Z6hsPhq/  
pVoIoX6jAMwzAMsztpmsK27cbnK79mKJfyNe0oweHvhqG7/  
LpiarmbqJeJOgHm6tV0uNzrg8tef/  
J1yJ5KhmEYhmEYzm8KPZUMwzAMwzAMs42tC3V0dkfr7k7XXX5dMbXcTdTLRJ0Ac  
/  
VqOlzu9cFlrz95RySHvxmGYRiGYZi9YaOSYRiGYRiG2Rs2KhmGYRiGYZi9YaOSYRi  
G2Yr6W9NFvzddRLvdznm7OcYhtETNioZhmGYjdBG2yr593niOF75pRfXdxmjbOY  
xGDYqGYZhmI38+uuvWCwWEEIgcAJ5PAzDtZ +ZTCYQQmRer  
+mXRRjmNVKbURmGoQyHbOqYmsJwOMyEcOqS2ff9IXBS0YtDTM1Erb92u123OC9GfR  
7op8hU4jiW53u9Xg0S7s42ndQ +S +e6ewmfP39Gp9MBAPT7femlPD09Lbw  
+TVNEUSTLy/ f9ymQ1jXzfXgY17UCH8VVn8mNymbau9iWb  
+hwtETkKDh2UJEkEAAFAuK578O8/ twwkexAER/ v  
+TXieJxzHWZGHypLKN0mSo8hnKsduN0I81x21Haon27aPes9j6OW6rmx39PI8T55fLBaZ  
Z8S27Uy3Zc6dAqCYOX8ofuvKtrgobBte6O81Nbzryb2SzqUu9r +tkF10/  
RyF0KPsi8Llbvab6zDcRxt6mgb +Tqs1FOp5uUkScKhkBeyqdxarRY8z6tQGqYs4/  
EYAHB2doZWqwXHCZAKiVaehDRNkaapDGFs83x9fS2vmUwmAJ71BICLiwtEUYQ4jqsX  
uARldJrP5/ K867oAgLu7u1rkrZs0TZEKSSYMnufDhw  
+yvNTrLi4uqhDx1RKGoUw7UPNZv337VqNUjEocxzg/  
P19JDTEl17hSo5Lcu0EQGFOAVTMajbaWXZlrmGopSkegOnp4eKhanL24vb2V/5MBqYa  
Doygq/ NzXr1+PK9gebNNJnci9f/8ewOs1kH799Vc4joN  
+v7/2GrX/6ff70lhPkoRtc47I2dmZrJdWqyUnSDTBY +rn5uYG4/  
F4p3QGnajMqKQcGwAYDAac +1cRam5bPt  
+j1+sV5uoU5eKo16k5cttyPH3fX8Iv25QfpOYCqYN6UQ6Ktvl6Kj9+/  
KhhbBezbrJyfn4OoNh4Jh4fH48h0t5s0yl/  
zWAwALA5YmAqYRji7u4uY4SXhYx15nio7dT3fSRJAs/ z2MnQIGazWea9UfmUqNCo/  
PLIC4DnbSiEEDJE +1pn +1UQxzG63S4cx5FhqPF4LA1LdWBYLBYAng1N  
+v/79+8Afv62J4VUoiiSxtxoNILjOAAAz/  
Mydes4DkajEabTqZwxU5iR7qEaju12G0mSIEkSeS863+/3ZdjRdV0ZhoyiSitFABTuBp  
5nqqbw8PAA27YxGo22XqvLBHKdTjSxIUwaCMqQpimurq6wXC7lsV2evdPTU9i2zQZO  
BbTbbZluMx6PtXn2TEdNs1FTbWazmVZpUJuofPU3GQkfPnwA8Jxb2dRcK90h44U8LrR  
SkzqbPHEc4/ LyEp1OB0IIjEYj2dDJIKIB4aU5cpeXlwAgV5JS/ dOeduqgQ +GybQ/

bu3fvd pajDm5vb2HbNmazGSzLkjNWCqfqRpqmmM1mmM/  
npa7XwZjYpJMaxgXMGgjKcHFxgSRJMpEC8j6TwU39O0Uw1EjCzc3Nq81DrZrlcsm5rA0k3  
weq9aRbGtQ6attSSicBRnc2zU7z57rdLiaTyUqeFHkri3h6etpLPhqcn56eNn5XXgbVKPM8  
TxqoOrBcLjNJ9LZtb8xNazIXFxcIgiBT/ pue67dv31Yg1X4U6ZRnuVxKr/  
lrgaIleWhCRM8oTQJpoqduK/ T +/  
Xvu9yuk3+8X1hnTLNQtukygmQOSOhk1dEKcnJxUJQbzO/ nOnULJu +R3rNujble2fc  
+bN28y7yn8TeF8HfcMJM9BWS9f0xgOh5IJSJqmK17tPE33KG/  
SKQ8ZU4d6BpoOTYbyLyqr0WgkU1JOT09tKPoWqY6aLGOjn3ka6LdbmsbsepTmVHZ6  
XTkFioU7gT4Z7uOydXVFYcfcYtIGIi05dDHjx  
+lG342m0nDkvLKaDJAHk7HcV7kISQXvxru7nQ6cramzqzp/  
LbBiD5Di4CavHiHwoJJkmCxWGjlZSXCMMRsNssuLNtW64wpXZH25jc3d29uL1UxSa  
dKLSrTrYeHh7gum6jdaoaWsTDZVId +bQDWuhI/ TRt//  
QaF5U1BaoTmqBS/0I2UJqmaLVa5ky6tm1keWjUTT912vy8aLPSY2xcXVb  
+spsL00bU9F13Zs3rJER2k92iTdbzx/ NyFL0X4ufGsEX3VFE37IXLt2jzaXotFgshxM8NrF  
+y0fax271aD2U2xz0Uh9ZrXT3knwVV30NufC5E9TqpP9hAr2P8+MGx2+AxCYLg6Bv5H  
4sml3tR21P7ELW/ DYJgZRP/ ptdJk8u +LEU/ nKDqla +L/  
BjY9DraRr4OKzcyj43x8s9mQvz738/// +MfQrx9K8RvvzX +vW3b4j8A8X9// ONx7/  
f3v28t4yJ0bzfrMFEvE3USwly9mo4J5e66rpxc64QJZV +GJEkOPrluCmxUNpyt8v/  
tb0L86U9C/ POfQvzhD0L8z/9o8ffjyYn4X0D8v7/ +9bj3+9e/  
jIPummKiXibqJIS5ejUd3cudvcTNx7bto/20c92wUdlwSsl/ dSXE6elPr9xvvz177Br6/ r/ +/  
Gfxb0D85+/ u/ v/ +y1+Oe/8XoHu7WYeJepmoxDm6tV0dC53nQ1KIIfQu  
+7KYbFAKsVqH1u8HJZZIIXdIK1h  
+5iWYWu4m6mWiToC5ejUdLv64LLXn3wd1rZPJcMwDMMwDGMObFQyDMMwDM  
Mwe1MY/ mYYhmEYhmGYbahm5C/  
bLtAN3XM0dJdfV0wt dxP1MIEnwFy9mg6Xe31w2etP3hHJ4W  
+GYRiGYRhmb9ioZBiGYRiGYfaGjUqGYRiGYRhmb9ioZBiGYUqTpiksy5KvNE1Xrmm  
325lr1l3HMIXzSFHJMAzDICJNU9i2nTmWfx/  
HMZIKyRxzXRetVuvo8jEMUy9sVDIMwzCl +PXXX7FYLCCEQBAE8ngYhvL/  
yWQC8fwTwPI1nU7rEJdhmIqp1KjMh0N0CosMh8OMzGonWiW9Xm9tOdLL9/1aZGOy  
+L6/ U70Mh0P0er2KpHs5ZfQKw3CIXQ6HwxqkLY/6jBfJqqNOh +bz58/ odDoAgH6/  
L72Up6enAJ49mVEUcV90YHZNJ1DHiTiOK5T09bFrPw8Y3pds  
+3HwQ7FYLASAIZfjOAe9z7HkV78fwNF +IL6M/  
GpZ5uVwHEd4nncU2UzmmO3Gtm0BYGO9BEGg3fOwSS/ HcVae9SRJDnLfY  
+jkuu6KvHm9jqmTEMfvu44BtQHC87zCfv6Q5XRoml7uRWOn67pr3ccR9i2LYT42a8sFou  
qxN2Jppf9LpTp54lj9yVVkq/ DyjyVX79+RZIkMZCI53k4Pz  
+vSoRXwdXVvd0iMC9gMBjULcLBiOMY5+fnKyHQpubUpWmKNE2lnOR9u76+ltfopl  
MVpGmKJEkyYfAPHz7IslGPX1xc1CGiEeySThDHMaIokuV9dnYmv4NpBqb3JZUZlaP  
RaKXQrq +v8eHDh6pEeBV0Oh2MRqO6xWB2oNfrrSx20JmbmxuMx2MZ1tGB29tb  
+T8NwO12Wx7TUadj8+uvv8JxHPT7fXIM7eP7/  
b400pMk0SLNqWnsmk7w9evXwuNRFB1DPOYFmN6X1LZQhzoYU6zzppLf/ oPI54iuy  
+fIX6e +erleJndHvVYdkIn8Z/  
OoeUPq54vyT0zB932cn58b5cmZzWaZ903PF1rXB6lRFN10OjZhGOLu7i5jjK  
+DvWQv58uXL5n3ZIysM9AfHx/ Xfhcb9c3A9L6kNqPyy5cv  
+PTpU123N4bBYLA2STiOY9i2DcdxIISA4zjSWMuH  
+2az2dqE7iRJmIuE0OpACuDCoW9kiTJGI5kCAohkCQJoijKnG  
+32zI9wnVdJEkiF0NRaJjOATDiIUzTFNfX10Z5ltV2pYaSZ7NZbYvbduXh4QG2bct6  
MUGnQ5KmKa6urrBcLuWxTR6009NT2LbNDoQXcMh0gh8/ fhxSNOYFvIa  
+pDaj8v7+nkPfByAIApmfCjzPZMngurm5AfDT49JqtZakCeI4LvQw0KpOlel0unYwyH/  
Hx48fAfzM44miCGmayofFcRwpB52P4xhhGCJJEnl  
+Op1CCCHDavQAmsbFqXxu7u7qFuOg5NvKcrmUg +HDw0MdIu1EmqaYzWaYz  
+fymO46HZqLiwskSZKZzJKHjFbCqhPGm5sb49p5VRwyneDk5OTQ4jE78hr6klqMyjR  
NsVwueeZ6QEajUWbWA/ wMd1DIhI4/ PT3J85ZlrSTb74tarz9+/ MD379/  
XXvv09LTxvEq73V7RTVdog2jbtjN1k/ fgmoC69UzTubi4QBAEhRMsFZ10OiQUUcjz/  
v17AMC7d +8AIJMH +P79e  
+7rD8imdIK3b9+uPcd10ExM60tqMSo59F0N1Im4rptxuZMHsNVqybD4YDA4yp5y22bH

p6enePPmDYD1yeSUqzmfz2X4m9GLdrstDY  
+mMhwOMZIM5POhetmL0EGnQ7NcLldWrap9SqfTWXuOOQyb0gnIqM9DUSCmmZjU  
19RiVHLo +3CQl49CyACk4UWNdDabSc +e7/  
uI47gwJ3FTkncZaOWhGu5utVoyN41ysEgWx3HQ6XQygw7JFcxelJW8eJ1OR3sPJZEff  
KnOHMcptfihyeQ3XU7TFK1Wq9HGRRiGmM1mmRxl27ZIKoeOOjH6sy2dgBYxUq58p9  
OB4zjy/ Ldv3wDwVnN1QgtQaVw0vi/ ZtpHloUmSRG7MegyOJX/ RZqXH0GOb/  
EVyYMOmuLT5Lb1oY9b88W2bbtPGrvTKy0zfsalsNt0vSZK15/ P65XU5BMdoN0Ubaq  
+7D12rw +bn2/ Tkt9FDPyeH1in/  
LBTJfWydhDBrI2idaHK5F218rv7ghbrZvHpcba9N3fhciGaXfVm29Yf5PqOKvqRK8nVo/  
X5QYlmW1osiWP7qoZXdi8Viay5aU9Gx3Mtgol4m6gSYq1fTMaHch8MhPn78qF3/  
a0LZlyFNUwyHQ +2jUEXk67C21d8MwzAMw  
+wH7Rmqm0H5mri4uMDI5WXdY1QCG5XMXqi5Pt1u15i9thiGYZpOGIYre4YyzaLdbm  
cWAJoOh78bhu7y64qp5W6iXibqBJirV9Phcq8PLnv94fA3wzAMwzAMc3DYqGQYhmE  
YhmH2pjD8zTAMwzAMwzDbUM3IX7ZdoBu652joLr  
+umFruJuplok6AuXo1HS73+uCy15+8I5LD3wzDMAzDMMzesFHJMAzDMAzD7A0blQ  
zDMAzDMMzesFHJMAzDvIgt0TWFZFu14zhzv9XqwLKvwHMMw5sJGJcMwDPMiLi4uVo  
71ej0sl0sIIRAEAbdLhuWDPNKYKOSYRiG2Rnf95EkSeZYHMeIokgam2dnZwCayWR  
SuXwMw1RPPUYlhUrUly4Mh8OM3E35jet8eZJcw +GwZskY3/ czdeP7/  
sbr6Tr199SbSBm9wjCU59vtdg1S7o76jOefn/ zzX7ZOTSWOY1xfX68c// r1a  
+H1URQdWySjabfbK20vTdO113P6QXXs2s8DevaPZanUqLRtGwCQJAmEELBtW5sCnU6  
njdpPixoy8LM8hRB4eHjY2uHojDrg0ySlKQZ  
+ntFoJNv5JmgAAJ73iL29va1CvBezTa8wDDEYDOT7JEkaP8kZDoeYzWby/  
Ww2ywwOd3d3hZ/78OHD0WVrIt1ut7BMHh8f137G1D7p2MRxvOIRdl0XrVar8HpOP6iW  
sv08oWP/ uAuVGZU08Nu2LR  
+Gi4sLJEnCnc2OhGGI8XgM4LiBqp3LdDpFEAR1iXZ0PM/  
DbDaDZVnyIe73+zVL9XJ6vR6iKILneY2atOzDfD6XkxzXdQGsN8qaQJqmSNNUyktij  
xxaZri06dP8rwQAKmSZPqy18RwOHxRH/ Pjx48jSGM +k8kk0/  
aEEJhOp4XXcypB89Gtf9yVyoZK09NTAM9GEHkA0jR9tR3zPlxdXQEAHMcpLLt  
+v29smdKsUH3pShiGiKIIjuNgNBrVLc7BUAe89+/  
fAyhe0NEkVO8wDcAURWm1Wiv18+XLF3z69Kk6ARsCOQdeMpE7OTk5tDjGk6Ypoigq  
HVrl9IPmo2P/  
uAuVGZWdTgeO4wAAxuMxLMvCcrnEcrmsSgQjUEMh5+fna6+bTqeI47gwDyyfk7MuL5  
PI54zkc0HUY0X5gEU5J +tyUNRcIDXnNq9L/ juanodYxHw  
+B4CdBg0dUCc0FOZZ51lpAusmYJuer/ v7e7x79+5YIjWW +Xy +EikAIEOsB9+  
+XftZUye6x+TLly+Z9zR2rovucfpB89Gtf9yVSnmq87liSZJwrseOPD097XQ9hVXJoHddN  
+N2p1yOIAiwWCwAIPvATx7B +lzdA3w02WvHivKBxyNRvL  
+nudhNBrB8zwAyHjpKBS8WCxkGJIMy06nI2Wmz2y7b5MhDwTwXH40URiPx0Y8E5SI  
TuiUM/  
Tw8ADbtt6j9M0xXK5RKfTqViy5rPO0Kbnn9mNDx8+yIiMmnLwEs8Wpx80B537x21Uvq  
UQGQxEt9utWoRXQ6fTWTswTqdTtFotuQCp7rxE1ciiwZo8oeS9y3tBTMkTOjk5QavVkg  
Pvzc1NzRLtT7/ fz +Qnzmazxi6oUknTFLPZTHqRi/ j27durDH0Dz5M3Na  
+UWCwW6HQ6MiJFE85v374B +Jmyw +yG6tVSn6mXrEXg9IPmoGv/  
WibKjEpaqUueNrVDMsEzUxWUeA08h +AOhe/7GQP/  
paGSbdsuUfiGFhoRm2bRRSGddrttXDjNNH0AYLlcSg +zDlxcXCAIgo1eyPl8/  
ipD32W5vb2VW +AMBgNpcDKHYdNkmtMP9EK3/  
rEMIRmVlBtCC3ZarVbpJfjMT1qtlmyEURStNf7KznooV/  
Hx8TETTS6zqbNSURfPDAaDiQkDheMp/ F2G/  
L2jKMJ8PsfHjx9Lf0tTUNt/3qAuW9a6QMno9Ow3leFwiMlkIr32aZquPEcc +v5Jq9WSz3u  
+PFSPJpfVYTk9PV27wJXTD/ RDI/6xLJUZIW/  
evAHwM7RHC05s2+ZOZ0em06nsJPKGOXmEVY/ mJi4vLwE8N +x8viblfcRxvDEB/  
BCoC7nIUKZFXPkQPrWZXfNLmwZ5HOiZoJChzivBqc2oOUIPDw9wXbfRz3kYhpjNZh  
gMBtLTbtv2ynP0mkPftPXQgkR1IeLNzY3sK  
+h5o1QhTj9oHuS1D8NQ2/5xJ0SOgkMHIwgCAUC +bNs + +D2OJb/ jOBnZmyD/  
YrEoJZPneZlrgiCQ51zXlcfV/23bnzn/ YrGQ8uXvlZeBxp7nFd6/6D2RL +d1uua/  
w3Gc3Qo6xzHajVqeRTToJsfpMHJqq9UqSZOW42t4OwaF1ytfBpmfJcRz5LByaY/

a9zHqaXO5Ffbz6PKn9oHpc7UeP1V4PQZPLvizb +nm1P6mif6yafB1avx +UWJa19d5/ LD/  
zEkwtDXP1MIEnwFy9mo4J5T4cDvHx40ftvF0mlH0Z0jTFcDjUbpeSMuTrsPLV3wzDM  
AzDHIYwDHF3d6edQfmauLi4kKlmpsNGJcMwDMNoSBiGuLq64h8RaTDtdjuzANB0OP  
zdMHSXX1dMLXcT9TJRJ8BcvZoOI3t9cNnrD4e/  
GYZhGIZhmIPDRiXDMAzDMAyzN4Xh4ZhGIZhGIbZhmpG/ rLtAt3QPUDdD/  
l1xdRyN1EvE3UCzNWR6XC51weXvf7kHZEc/ mYYhmEYhmH2ho1KhmEYhmEYZm/  
YqGQYhmEYhmH2ho1KhmEYZid834dlWbAsC3Ecr72u3W7L68IwrFBChmHqgDc/  
bxi6y68rppa7iXqZqBOgh15xHKPb7QIAPM/  
DaDRae2273UaSJlJszKglWodVcZd0aHcTYXLXn9483OGYRhmZ1SDUgix0aAMwxCT  
yQRCiIhx +e3bt6PLyTBMfVRuVKrhEN/3q779ixkOh1LuOkM5athp0ytN01rkY55J0zRTH  
+12O3M +juPCestf10Tysu96vmlsqtAP52OweXIJQBgsVhsvfbs7Ez +1nGr1YJt2/  
I4sxx5PqIMvV6vVHoCxs/5fqHX6239TL6/0aXfL0ulRiWFQ4QQ8DwP4/  
FYG8NyOp02xk3vOA6EEBl5XNdd8Qow9dFqtWQ7L  
+Lr16+Fxz99+nRmsfZG9VYRaoe47XwT2VZXOup0aOI4ln1Lt9vdauCoIW7f95EkCTzPa  
lzoWweEEAiCoPT1vV4Py +VSfq7b7bJheSQ6nQ6EEHBdt/  
Rnvz5snJsMpkeUqxaqeyoDMMQSZLAcRwAwIcPHwAA4/  
G4KhGMYTqdrj3XarXWDo5Mc3h8fJQTA3o5joN3797VLdpGJpNJZmIIPofJ0aC17byOm  
KjTrtz3AD4OaGlQXSbZ6bdbss +fjwecwTlyMRxjCiKcHFxAeCnZ9gko0V37u/ vV/ p  
+8uqbQGVG5ffv3zPv1Rnra +qc92U0Gm2d7Ze5hqmX/  
MQgTVMsl0t0Op2aJCrHdDqVbUvNqTs5OSl1XkdM1OmlUDl8/  
PgRABBF0UZDcbleZrxsZOwwx2FdBCSKoolYYoIwxBRFBmdmlB5TuVyuaz6lq  
+afM6Hm6g5t2ooayivNF1eSPbcjx938/ ko +ZzU/  
OoObdqIDEMw8LvL5PDogPfvn3TYsAtmqzYti2PbzuvIybqtC +7GNT9fp/  
Tciri8fFx7Tn2EtfPfd7PvO92u8al0lRmVFK4+7WFjeqEcsEoZBUEQSaP9fb2V15Lyfe9Xk/  
+T95IMv4oZzOKImnMjUYjmdLgeV4mROg4DkajEabTqUzUT9MUQgh5D/  
WBopxbCjUmSSLP9/ t9GXKj/ FHXdRFFkTZ5uZuYz78xqUMAACAASURBVOFS  
+6ML9BznO8qy53XERJ3K8P79ewDFhkkZ45oW65g2gOrEjx8/6hbb1UNrM9QUkiRJMB  
wOa5bscFRmVLZaLWIIUKI30fSQn65QHtT5+TkA4PT0FMD6PNY4jnf5eSmTj0ejkFRW  
kuFIA0gURS  
+aHNAKUqppzmmTQQgDVA2TbNpIk2brSvul5iGXQIfSdZzKZwHXdtXJvO68jJupUhn6/  
D9u2ZbibtgaiCSRFEshopIgdGaFpmiJjko354MxxeY3pGk1DnYBNp1Ppwb  
+7u6tLpINTafibjBXVm8WLSO7HpnBH/ ly328VkMIJGM7nwqo8PT3tJR95L5+enjZ  
+V16G2WwGy7Iwm83geZ72A3wYhlqEvlXIO7zOSNh2XkdM1GkXlsslNuGbdS YDAaZzc  
/  
pGaVJILVn27ZhWRYuLi4ghHjVKQNV8Pbt27XnuOybR6vV2mnlua7Usvl5HMcYj8ewb  
XvjBrrM8ch3MBRKprzHMPDnc1+2fc +bN28y7yn8TeF83UNquow +4zjG/  
f19Jn1CTUHYdl5HTNTpJdBWNfnNz0ejkQzpnZ6eZsJ8QgjOpa  
+IdVEbijQxzePt27faORU2Ucvm591uF7Ztc0dzZK6urgD8TN4mb2CRd/  
jjx49yleZsNpOGJQ0cVffk4XQc50UewoeHBwDIhLs7nY4Mr6kJ/ XR  
+23YL9BlaBKTb4h3dQt/ dbjezgjG/4GrbeR0xUadDE4Yh7u7utGrLupNPO  
+h0OnAcR4ZTKU2BxgKmWmhMovGUFseqE9L7+3uzoh8iR8Ghg  
+C6rgAgAIgkSY5yDyGOJ7/ jOFJ  
+etm2ffD7lJXf87wVeYrKdrFYZM57nifP5XUSQoggCOR7x3EychUdz8tR9F4IIWzblp/  
N31OFrsuXrypX/ rVYLIQQP9uYKl9ZDt1u8uVOryAIMtcFQSBclz3ovVUOrde2Oth2/  
lAyHJJtdVWFTnQfXQmC4Cj9YRU0udyTJClse9Svqv2t2reo/  
eyh2+khaXLZl2HduERlrtZDkiSF4/Yx7aEqyNdhZUZIVRgv/2wmXL///fz/P/4hxNu3Qvz2W  
+Pf27Yt/ gMQ// fHPx73fn// +9YyLkL3drMOE/  
UyUSchzNWR6ZhQ7q7rNtp4XIcJZV8GXSdcZWCjsuFslf9vfxPiT38S4p//  
FOIPfxDif/5Hi78fT07E/ wLi//31r8e937/  
+dZxy1xQT9TJRJyHM1avp6F7u7CVuNq7rHjUaVTdsVDacUvJfXQlxevrTK/ fbb88eu4a  
+/68//1n8GxD/  
+bu7//7//8pfj3v8F6N5u1mGiXibqJIS5ejUdnctdZ4NSCL3LvgymG5RCrNah9ftBiW  
VZyB3SCpafeQmmlruJepmoE2CuXk2Hy70+uOz1J1+HtWwpxDAMwzAMw5gFG5U  
MwzAMwzDM3hSGvxmGYRiGYRhmG6oZ  
+cu2C3RD9xwN3eXXFVPL3US9TNQJMFevpsPlXh9c9vqTd0Ry

+JthGIZhGIbZGzYqGYZhGIZhmL1ho5JhGIZhGIbZGzYqGYZhmNKkaQrLsmBZFobD  
4drrfN +X1/ V6vQolZBimLnjz84ahu/ y6Ymq5m6iXiToBeujVbreRJAls28ZyuVx7ne/7GI/  
HmWOe52E0Gh1bxJ3RodxNhctef3jzc4ZhGGZnyKAMgmCjQQkA9/ f3EM8/  
AwzHceQxhmHM5qhGZbvdluEPy7KQpunKNcPhUJ4Pw/ CY4ryYMAwzemwK +RybXq  
+XkaXo5ft +bfIxz6ghQsuy0G63N16vPgdFz0mTiOM4o1uZa5usU9m6Uq  
+J47hiKevF930kSQLXddHv9zdem6Ypbm9v5fvz8/  
PMX2Y31HF02xiZHx9eWzutmxfuC3NI29LGJkesu3HwfdlsVgIAAKASJlkc851XXk/  
ui4Igr3ud2j5VRzHEQCO +gPxZeRXyzRfXo7jCM/  
zjiWesRyr3XieJwAI27YLzwdBsLYuD8Exn2d6rdON7l/07O9DHXWV1/  
kYMhyz79oX27ZX9C/ TXpMk2dpG6ka3cl8sFhs/  
Q2Ve5tq6aXLZ7wLZMo7jlLruJc9SU8nXYW3h7zRNMZvNZGik0+kAAK6uruoSyQi4/  
PQHDEMMBgPYtg0hxFYPUBOYTCZIKgRCCHieBwBIkqTQI1KnR/ +Q  
+L6PxWIBIQQWi4U8/ lq8QHEcI0kSAM91TWUwGAw2eqB934dt2/  
JzHEHZjTAM8enTJwghZPkDwm3NTY1SMfsifk8LoZdt2zg7O6tbrINRm1H57du3wuNJK  
jQ6VNZ0Op1OI5PhmVUGgweA407urmZJyjOdTtFqtQAq085OTk4y14VhqJVem/  
jw4YOc9NLf/ P +vhVarhU6n143FL1+ +rL12NBplEvjH4/  
GrMcQPwdnZmXzGWq0WXNcFALx9+7ZGqZh9mE6nmfdxHKPdbss +1QRqMyq/ f/ +  
+9tyPHz8qlMRs8vliHJrDtylPNH9dPg9EzeFRry3KS9uWQ6LmDqmfL8pD0R01N8q27VJ5  
l02gqPOzbTtzPE1TXF1dYT6fVjZ8VB1o +ckCIK6xGkEu7RVoSzWYcqzbtB49+5dxZIwx  
+Lr16/  
G5Ro3cvX309NT3SJow2AwWltIJ45j2LYNx3Fkx06DQZqmGff7bDZb60VikiQTfqFQ  
IIBMqj7wPIAEQYAkSTKGIxmCFMqJoihznlWCiHgui6SJJGGF3n06Bygf2iVDC7X  
dWXdJEmilV7UXvLG43A4NMAGVLEsC7PZDMDPNvkaUD2y  
+SjSmzdVsn0HDZx5jzZTnru7O7iu  
+yo95KZyfX2NDx8+1C3GQWmkUXl6elq3CNoQBEEmv208HkvDhHJvqENvtVoy/  
y1vDALF4T13Jkn/ x0fP34EAJkfEkUR0jSVxiF5K +j7oihCHMcIwxBjsjz0+k0k2Nixq  
+JUCjr8vISAKTRogOTyWRlkPN9H +fn50YOfOpzBsCsFZtbIL0p3B1FEWzbls  
+outqYNj1XJ7j39/ fwPM +oMF +VUB +ZD58y  
+pKmqXGhb6BGo3LTDJdns7szGo1knhMZJuRVGI/  
HGS8LeYIpNE57zx0K9SH58ePHxlSHp6enjedV2u32im6moNtEigyG/  
CB3fX0t21u325XHbds2os5Go1FmSc5rYTQawfM8Wbfq5udqvU4mExmepWsty8LV1RXne  
r +QNE0xGAwy0SJGf758+WJc6Buo0ahct9opn5/  
FvBwqRwqx0ou8C61WS4ZeB4PBUVZnbpsgnJ6eyglGFEEF11Cu5nw +1  
+Fv3aHO5PHxMXOcJgZnJo5j3N/ fZzzVr2llL3lhX1s/ RQtvhBCZzc  
+pH1ksFnIhT36Fq4me66q4uLhAkiSyyVhaMQE7bVjYugbqNGopNVsZehQftZkMqllJ  
C0hLx +FRwBIw +v9+/ cAnj2X1An5vo84jgtz9/ IGzq58/  
fpVygI8h7tbrZb0UOQ9G47joNPpZLbSIbkojBbHsfROdjodYzpTKhPSjcpOh/  
bf7XYRRVHhwqnlcikNCdWjpw6KupHXkfoqDkVm6Xa7MgWGOQzD4VD  
+LKbq9W21WplFmKb0i6ZBDpH8eGtq6BvAcTc/ R8Emn/ mNw9XNQA +xAegh5SdoU  
+T865AbOhPb5KcN2Ne98uWrbq4NQG6Mnj + +bdPW/ Ca8eZnpO +j/ bRtl5+ +nbtibP5/  
XL6/ LITh0uynaJLyojW86dwgOrde6dle0yfKmHz7YV4ZDs2u8s/  
ctmflpRyj76qKdW1AB5pa7us2yqY +Xm23dKxos/ RjtddD0NSyL0t  
+HM33h2rfofaBnucZ8yMI +Tq0fj8o0f0H3ln  
+6iEvzmKx0DbMpwO5l8FEvUzUCTBXr6aje7mHYyJv379rmbOqe9mXpd1uZ1JGTCJfh7  
/ UKAvDMAzDMC +EF/ E0n  
+FwiIuLi7rFqIxGbinE6IO6rUq3281s6s0wDMMchzRNYdu21vnKpkO5lK8p/5rD3w1Dd/  
l1xdRyN1EvE3UCzNWr6XC51weXvf7k65A9lQzDMAzDMMzeFHqGYZhGIZhGGYb  
Wxfq6OyO1t2drrv8umJquZuol4k6Aebq1XS43OuDy15/8o5IDn8zDMMwDMMwe8  
NGJcMwDMMwDLM3bFQyDMMwDMMwe8NGJcMwDFMa9Ten879prOL7vrX03c  
+WYRhZ4X0qG4bu8uuKqeVuol4m6gTooVe73UaSJLbte +PPzvm +j/  
F4nDnmeV4jf0pQh3I3FS57/  
eF9KhmGYZidIYMyCIKtv2N8f38PIQSEEHAcRx5jGMZsjmpUttttGf6wLAtpmu50vimEY  
ZiRc1Pip2pUuSzLkj  
+T2CQZXyNqiNCyLLTb7ZVr8u1KlxBhHMcZuTexHA4b/3xvq6sydWk6vu8jSRK4rot  
+v7/ x2jRNcXt7K9+fn59n/ jL16fV6mbYXx/ HWz +THhKY

+dyaQ7wt37cNpDDAKkaPg0F4sFgsBQAAQSZLsfH5XDdi2/ iuM4AoBwXfdo9ygrv  
+d5heXmuq4AIBzHOZaItaKWf5IkAoAIguAg33sMqJ5s284cp3ZPx0mXQ7etYz7P9MrrJ  
oQQQRDI84eoH5Wq66rs +X05Zt  
+1L7Ztr9R7mXqldn2sMjsETS53IX6WIOCxWCw2Xkv1RNfRmNVUmizbLrxk3FXrVW  
fy8nP4W0PCMJT5SkmsOnVqyXPT6RRBENQl2tHxPA  
+z2QyWZcG2bQDY6jlpIjc3NwCAi4sLAECr1YJt27i7u6tTrK1MJhMkSQIhBDzPA/  
DeBIUPShiGGAwGsG0bQggt64f5SRzHSJIEwHNdLxYLAMBgMNjoBfN9Xz6jSZLA9/3j  
C/ uKUeup0+kA +OkdLuPhZKrf1GgiG5UacnV1BQBwHCdjUBL9fr/  
wuAmMRiOZq0UvHXn79i0AYDabyQ4/ SRJpZDaV6XQq25a66OLk5ET  
+PxgMAKDxBjKzO61WC51ORxqLX758WXstPavEeDxm4+aIqM8gGSyPj48AfhqZTDPwf  
X9rXrKusFGpGepsdFOO0nQ6Xcn3WJdrsy4vk1C3BinKLDuWU5L/  
fNF7Ip9DpOq96Tt0yUckVIOs2+3Csiy4rovpdFqjVNspmzYti2Pq23Htu1Xm4NoOrvU  
qVAW6zDHo9VqwXVdAJDRnNlsu3E21TiOMb9/ T0mk0ndohwFNio14+npaafPc/  
LdOqu60IIITsfmtEGQZAJa6mMRiP5OboG +OmJUo +pCfrq5+n +tK0IhU4dx5EGVq/  
XQxRFWCwWEEJlowR4nmmTzPSZbfdtOqr8wPNAoBPkdZrP5/ IY/ U/  
txXEcJelibKjnNaB6ufLh7jdv3pT6DpoAq9405vBMp1PpRSbyTgKmXi4vLxvvpNgHNioN  
ptPprN0XjsKY0+m0EXlvaZoiiiiAPwex8oaQJ5NCxoTuM71Op4PFYpExLnXyuE4mE7iuW  
xhao7q6vLwEoJ/ BzGShSSCFu6Mogm3bst9QVydTFEGNQNzf38PzPGPTcprEfD6Xk3Jge  
+4rUx3D4RCTycTo54CNSs04OzuT/ x9y3zff99HtduX713ZCm8LowHNeIwVZKxsj// jxY  
+13Ul6QSRvd1vrBpK0kTk500I05OIqMqybDhkM22bcp6enVYjDHBmKLtDzq25+rvYVvk  
8kE7969A/ DzWbesC1dXV43c +Nw0LMvC169fASCTs/  
ft27e6RGIUZrMZBoMBLMvKRARN2IaIjUrNUPNmoihaa/  
yVDXIQRuLj4+NKOFY17yVch7p4ZjAYrCTmUziePB9lyN87iiLM53N8/  
Pix9Hc0DQoTk2GsThaaDuUEqSkHZGRSmDM/ EciH5Bj9UBfJqQZLq9WSqTG0kCe/  
mI4Xihwf6vPVIATOZWWqho1KDZlOp7KzyA/  
WtFFzWSOFwpPv379fydckb1ocx4XewkPS6XSkTmQo08CV93DYto1Op7NzfmTyC9sobA  
iTRiaTLfbRRRFhQuqqK4o3E1eE91TFZjtdLdrSd6uqFuyp  
+mqYwK0IRVTsmqO73ptUI//  
kA55epES936z6jFVNs2stx3U8z8S93cedv5l97z0KgbjauvQ2zWnmcX  
+ctuRJ2XX920mDZtpbJXv0f9ftpMt +heRWUDQHieV3j/  
ovcEbdZLr3W65r9j383eD91uiupmU9kfou0XcWi91tV1flPmdTofSoZdsq2uytTlIthG3l  
UVRW1AF5pc7kWbzlnfp7ZL6juK2mqTabp821B/5KGoP1THs7y9oH5WZ/LyW78fIoj+A  
+8sP/ MSTC13E/ UyUSfAXL2aju7lHoYhvn//  
rmXOqu5lX5Z2u23svpT5OvylRlkYhmEYhnkhaZpiMBjIvYuZ5jEcDhv/  
oxaHhHMqGYZhGEYz0jSFbdsrP9XLNafKpTR5X8o8HP5uGLrLryumlrJepmoE2Cu  
Xk2Hy70+uOz1J1+H7KlkGIZhGIZh9oaNSoZhGIZhGGZvCsPfDMMwDMMwDLONra  
u/ dc5x0D1HQ3f5dcXUcjdRLxN1AszVq  
+lwudcHI73+5B2RHP5mGIZhGIZh9oaNSoZhGIZhGGZv2KhkGIZhGIZh9oaNSoZhG  
KYUw  
+EQlmXJVxiGa69N01ReR5tAMwxjNmxUMgzDMKWYTqelFla0223Ytg3btiGEeFW/  
KMIwrk2KhmGYZiD0W63kSQJgiDAcrmsWxyGYSrkqEZlu93OhErSNF25Rj0fx/  
ExXkxYRhm5Kwzlop7fkaWda  
+ismaqQw39WZaFdru99Zqmtv88cRxn5M6Tf156vV4NUpanTF0B2f6Mn69ifN9HkiRwXRf9  
fr9ucbSn1+vt3EfkUxS2pSkwLyffF5bp69T +cV1fozNHNSqXyyUWi8Xa8/  
kBqdvtnrKz7vf7EELAcZy6RQEAOI4DIUQmDOW6LoQQSJKkRskYotVqQQgBz/  
MKz6dpCtu2ZV06joNut9t4wzKOY3S73cwxtWOM4xiDwUCGPZMkQRRFjc6p21ZXwLOO7X  
ZbXmfbdip7qrq5vr4GAMxmMzZoDsDt7e3OffpsNsu8t22bDfwj0el0IISA67qlrg/  
DEIPBQL5PkqTxk +5dqS387fs  
+giCAECJjeH758qUukbRhU35Sq9XaODgyzeDXX38FAJyfnwMALi8vAQCTyaQukUox  
mUyQJEnGCEuSRBrDNzc3AICLiwsAz +3Rtm3c3d3VI/  
ABCMMQSZLIunr37h2An3XIPBPHsTSAkiSR/  
fpgMGADvCJ838disZBOByEEpyA0iKurK1kvZIHGUWTU81GbUfnhwwc5e +p0OtIL  
+ObNm7pE0oLRaIRWq7X3NUy95DuR09NTAM8dTJOZTqeybY1GI3n85OQEAPD27VsA  
z94SMjSTJJFGpo48PDwUHtfZUD42rVYLnU4Htm0DYGdBVVxfX6Pb7WqRdvIaUfuMz  
58/ y/9NGq9rMyrXFeLZ2VnFkphNPufD9315Lp

+vQxSFrdbljWzL8fR9P5Pjk8/3yaPmralh1Xyeni75ett4fHysW4SdKHpubdsuNDRpcHNdV  
+vVv +u8CJxqsh0Tc8aaiuopBp4nqJx +0CyK +s +mpNUdisas/  
o6iCJ7nGWWx1w3lv1HeXhAEGI/ H0rC8vb2V11Kcoqtfryf +/  
f/8O4Gfuq5ojR8bcaDSSD4XneZmwqOM4GI1GmE6n0mORpmkm5UEddGjVKIVXkySR5  
/ v9vgwXUP6o67qIoijhKOsChbvz +U86QZ7I +XyeOZ7P09ZZx22YFLbal06nI//  
PlwtHoI7PycmJDK2qxiWnHzSTb9+ +AdiczqYjjTAqfd  
+HbdsZLwezP5TfRrlgFGIdj8eF18dxjMvLS5l8PBqN5CyXDEcy  
+qMoetGiEjKmaACifDyaZateL9u2kSTJ1pk25bjpRL/  
fl8a3ZVly8YtOs9bJZALXdtPGBPBct4vFImNc6u5RXgdPgrNQm6ZwdxRFvFCkItS2SI  
vPaCJOBgzTHK6urox0pNVuVMZxjPF4zMnER2DT7DR/ rtvtYjKZrHT  
+5K0s4unpaS/5yHv59PS08bvyMtDK0tIsBs/ zVowaXRiNRtKzQMbk1dVVzVKVg7zD  
+Vk2pSmcnJyg0+kgCAIAzc8V3cS6Tp/  
a72uCUmaIwWCQiTaMRiN4nofxeAzLsmDbNvftNaLm7THNYTgc4uLiwkhHWu1GZbf  
bzWyNo2MoU0fyAyWFknfZh5M8n/ uy7XvyoTMKf1M4X/  
e8Ld/3EUVRodevicRxjPv7+0z6BD23FAqn9mVCjvT79+8Lj  
+u8+Oil3N7eZlYWF60uVidLbFDWi0nPoSIQ5E2dkJtk99RqVFJITF14cX9/  
X6dIRkFeL1oMQ7Aoi2HPn78KL1Ks9lMGpY0k6LBgTycjuO8yACilBRquLvT6aDf78tw  
N0Hnt4XO6DO0CEiXUCttuj0ej7VazNLtduUEJL/ gigYx6jgpDFp2H7cmQm2T  
+qavX78CYC8QUy/  
qpvlpmmYWZRJhGCIIAuNCrLpAYxKNp2maYjAYZPZxtSzLrJxjkaPg0IsBsPJyXVcIIYT  
jOIXnPc/ b  
+56HxvO8QlmTJDn4vcrKX1amxWKxtnzsdSCEEEQyPeO42TkKjqel6PovRBC2LYtP5u/  
pwpdB0DYti2Pq3LIX4vFQgghhOu6K/ KV5dDtJl/ u9AqCQAjxU09Vx2NwaL221YEQP  
+sh/8wfUoZDsq2uCLVt1vnsM4elyeWutrl8/6u2W3rG1o23TaXJZV  
+GdeMS9YfqcLeunzlWf1IV +To8qlFZB8bLP5sJ8e9/ P/// j38I8fatEL/91vj3tm2L/  
wDE//3xj8e939// vrWmi9C93azDRL1M1EkIc/ VqOrqXexAEztj6kL3si/  
LsZ0HdcJGZcPZKv/ f/ ibEn/4kxD// KcQf/ iDE// yPFn8/ npyI/ wXE//  
vrX497v3/96zjlrikm6mWiTkKYq1fT0bnckyTR2tOlc9mXxXXdxnuM94GNyoZTSv6rKyFOT  
3965X777dlj19D3// XnP4t/ A +I/ f3f1// df/ nLc +78A3dvNOKzUy0SdhDBXr6aja7nrblAKoW/  
Zl8V0g1KIITq0fj8osSwLuUNawfIzL8HUcjdRLxN1AszVq  
+lwudcHI73+5Ouw9i2FGIZhGIZhGP1ho5JhGIZhGIbZm8LwN8MwDMMwDMNsQzUjf9  
l2gW7onqOhu/ y6Ymq5m6iXiToB5urVdLjc64PLXn/  
yjkGOfzMMwzAMwzB7w0YlwzAMwzAMszdsVDIMwzAMwzB7w0YlwzAMU5o0TWFZF  
izLwnA4XHud7/ vyul6vV6GEDMPUBW9+3jB0l19XTC13E/  
UyUSdAD73a7TaSJIFt21gul2uv830f4/ E4c8zzPIxGo2OLuDM6lLupcNnrD29+zjAMw  
+wMGZRBEGw0KAHgl/ v4e4vIngOE4jjzGMIZZHNWobLfbMvxhWRbSNF25ptfryfO  
+7x9TnL1oSihHLA91ryaX42tBDRFaloV2u73x  
+jiO1z4jTYNkpZfKrn03gbIyFz1rrwXf95EkCVzXRb/ f33htmqa4vb2V78/ PzzN/ mfLk +/  
s4jrd +Rh13wzCsQMrXS74v3NU2UOvXGLb9OPi +LBYLAaDwh  
+8dx5Hn6LVYLPa636HIF0Iiz/  
NW5DzWj8SXkV8t0yAIMuccxxGe5x1FNpM5RrsR4mfbsW176/2LnpF9OebzTK8i3crq/  
RLqqKsgCFb0PvRzdiy9DoFt2yv65/  
ueIpIkOV07OBRNLnchfpZhmfGxqJ72HVOPsdPLviyu6woAwnGcUterNkWT66cM  
+TqsLfdwxzHOz89liIT4+vVrXSKt5fr6eiWUM5vNapaqMKurq7pFYHZk02KHpjGZTJA  
kCYQQ8DwPAJAKSSkPis7M53PZB9CrifmBxyCOYyRJAuC5rheLBQBgMBhs9Kz7vg/  
btuXnOIJyXMIwxKdPnyCEkPUFADc3NzVKxeShfGPHcSCEQKfTqVukg1KbUXlycpLpl  
MIYe/ fuXV0iFZKmaSZ/  
iIw26iybRqfTeTWDnQmEYYi7u7u6xSjNdDpFq9UCgEw7Ozk5qUukoxPHMaIo4pAigFar  
hU6nI/ u/ L1+  
+rL12NBplHAbj8dj4yUednJ2dyWey1WrBdV0AwNu3b2uUilFJ01QuYFNTReyiNqOSBibg  
eWCNogiu6zbOalfVLm4uKhYkpeRzxcjhsNh5vg6b1n +unz +iJoTol5blJe2LfdEzQVSPx  
+GoZG5bGma4urqCvP5vG5RSIP0PNi2vfY5MYG8p2cwGBjTBl/  
KLrmyaoSHOR7rnsGmOWpeM +okrAlrNI5B7au/  
e70eBoMBgOeQctNnshSen06nNUvyDA1wRYt04jiGbdvSze44jhwM0jSVYTzbtjeWfZI  
kmXDKYrGQHoj8bEsIgsAIkCRJ5mGhQZhcM1EUZc7TylIhBFzXRZIk0iNE7YPOAXqFj

NcxHA61MijzUHvRWYcyfP78WT4rFPIHYNXgsA51op8Pd79586bUd9AiHZM92k3j7u6u  
kY6a18z19TWA5+21aOyNosio1JDajerb21uZowMA3W63Rmm2Mx6PEQRB3WJIgiDIDH  
bj8VgaXORhoQ691WrJ/ Lci13tR56OGO/ Pkv +Pjx48AnsMwABBFEdI0lcYheSvo  
+6IoQhzHCMMQSZLI89PpFEIluco0n3drAr7v4/z8XOsOfzKZvIpBS23/ akg3iqK6RKoc6l/  
I0xJFEWzbls +oujqZdspQB8r7+3t4nme0R7tJUJ/  
aFOcHk4UmY58+fQLw09g0gdqNSuDZmNHBAOj1evA8b  
+uWGnUwGo1knhMtlIKvwng8hmVZ8vjT05M8b1mW3HvuUKgDx48fP/ D9+/  
e11z49PW08r9Jut1d005Xr62tZL +pEyrZtLXQjg +G1Dlqqx/  
I1MBqN4HmehLPq5udqe51MJjLcStdaloWrqyvO9a6INE0xGAwy0SWmmZT19OtEI4xKw  
nGcxi6AIc  
+S2jE23WVNxp3ruplVq2QUt1otGRYfDAZHh8VqNgAAIABJREFU0WdbuOv09FQ  
+Wos8P5SrOZ/ PZfibqY84jnF/ f5/  
xVDf9WTg0b968eXV5guSIFUJkFi9SP7JYLORCnvxKedO92U3i4uICSZLI/  
j8MQy0mqq8BWouRd6TosJ9vWWozKmmBh5rHF0VRI/  
Oz4jjGeDzOzLwty2pEAjQ1Tgp3AJCG1/ v37wE8ey6pU/ F9H3EcF  
+YkPj4+7iUL5Zuq4e5WqyUN8bxnw3EcdDqjOeX5KIwWhzH0jvZ6XSM6RyXy6UccNX0  
D3UwaCrdbjezGtr0RSs0qVGfmfl8buzqzZfS7XZICgxzfNRFmNQvDodD  
+TOaqpe46X2KqeT7js  
+fPwP4Ge5+eHgAYNhWgNs2stwH5DZhhbJpeNGG4oe65yEp2uz5kPLm2fa9RRvGF5Uv  
kd +0mTZszh/ ftmlrfIPdvMz0HfR/0WbHm +6nbvCbP5/ XL6/  
LIaiq3RRtGL3pBwL25dB6rWt3tIHvLnrVl8Mh2SZz0cbnx9iw  
+Fh9ShUcq0yqoMnlXrSZOfWNart1XTfTN24aE5pEk8u +DEV9g/  
osqGMi9e35sU7X54bI16H1+0GJ7j/  
wzvJXD3mqFouFtmEuHcu9DCbqZaJOGl6NR3dyz0MQ3z//l3LnFXdy74s7XY7kzJiEvk6/  
KVGWRiGYRiGeSG8KKf5DIIdbfa1PgSNWqjD6Ie6V1+3233VvzbCMAxTFWmawrZtL  
fKwXyuUS/ madsng8HfD0F1+XTG13E3Uy0SdAHP1ajpc7vXBZa8/  
+TpkTyXDMAzDMAyzN2xUMgzDMAzDMHtTGP5mGIZhGIZhmG1sXf2tc46D7jkau  
suvK6aWu4l6magTYK5eTYfLvT647PUn74jk8DfDMAzDMAyzN2xUMgzDMAzDMH  
vDRiXDMAzDMAyzN2xUMgzDMKXp9XqWLAuWZcH3/ ZXzvu/  
L85uuYxjGPHjz84ahu/ y6Ymq5m6iXiToBeujV6/  
UQRVHmWBAE6Pf78n273V752cAm66VDuZsKl73+8ObnDMMwzM7EcYxWqwUhRGY  
Qmc/ n8v8wDDGZTOQ1+WsZhjGboxqV7XY7EwJJ03Tj9ZZINfa3o9WQjvp713WTDzNR  
+dFvjjL1MhwOZd0U1Ukcx41sV9vYpleYhvJ8u92uQcL9UZ95XXU4JCcnJ5nfMPY8DwAyyv  
zs9n88xGAY4zF6ImlpgWRbiOF65Rn328v1+Ebtez  
+xGPt2jTKqH2j9u6ke1ROQoOLQXi8VCABAARJIka69zHEcAEEEEQ7HW/  
Q8svhBCe50kd6OW67sHvI0R5+VWZ1HJ1XVcAEI7jHEW +ulHLPkmSg7QZ  
+t5DQ3WhvjzPk +fp2SD5bds  
+eL3VoVcQBE9Xo6hUx56voIkgO3Mtu2j3rMKvQ6JWkZC/  
HweN7WNJtK0clfLcbFYrJzPl +  
+2drnr9VXStLLfB9u2S7d3snfU1yb7qMnk67ARRqU6CDXRqFQfQrUxHIMy36uWV1GZ  
BkFgrFFZZOafgkPXZ5IkmTqgDqeoLVEdkrFWNJc8lLr0IkinQw5kVQxE  
+efrUJPebffUCcdxMnWd74vUZ/  
SQbfrQNK3cNxmVnuftVJa7Xl81TSv7fShrVC4Wi8ZpThYhX4e151SmaYqrq6u6xVhLmqZY  
LpfyPclq23ZdIkkZHMfJhJ6Ifr9feNwERqORNvlat7e38v/  
JZAIAMZBgsED8fXr1+MKtifb9FJDpO/ fvwAXFxcVCTd/  
hSl6dDz9PDwULU4jSSOY0RRlKnrFJ8jhJA8qa3aV24vr5Gt9stnS6z6/  
XM8bm5ucF4PJZhb9Oo3ai8uLjA3d1d3WksZZ1xVtgcGcexXF15fn6+9rrpdJrJ1yt60eC5Ld  
+maIsQNWDKPVbUcRXlnKzLQcnnFKl6b/ qOpnWY69oN1dmm/  
OLHx8djiHQQtumVv2YwGADIGpo68ePHj7pFaCTdbheLxWLR5HU0GIUkkfmofT/  
wPCndlB +56/ VMNcxms8x7o/ IpUbNR6fs  
+Pn36pJVXjWbcdQ2ST09PO13veR6EEHAcBwDgui6EEHBdF8DPBT1BEGCxWAD4aQg  
Qo9FIfo6uASAnA  
+ox1Yulfp7u73keRqOR9GA4jiMHHtquZLFYQAgB27alYdnpdKTM9Jlt920SDw8PsG271  
CC7bUFbk1inFyWiEzp1mq1WS7bXm5ubmqVpHr1eD4vFAp1OB8Cz8VK0oISwBRvv3r2rS  
jxjOTk5kdEZ1VgcDAaFfcu1zPHJ03TTJSNIp6z2cwYY782ozKOY9zf32s3kx2PxiCo



G4xStHpdNaW73Q6RavVwnQ6hRAis89cHaRpKsPBNFiRJ5Q8mW/  
fvs18hkKvTSdNU8xms8zWK5vQZZK1Sa9+v691p3l7ewvbtjGbzWBZlvQuUDj/  
teL7PqIokiFVy7LQ7XbR6XSQpulKFCsOY3z69Ek +08zLUfsF2tqJJtrfvn3b +3rm  
+OT79uVyKe0JU1JrajMqb25upDte9WgMBoPGDj69Xg +e59VqgJ2dncn/7+/ vD/ a9vu  
+j2+3K9y  
+dyW7btoJyScbjceb4pjBjUTi43W5rY3xdXfwgCILMwLpJ9rxz3FSK9MqzXC7IQKYby  
+Uy4+Wxbbv2yVed +L6/8twCkF7dVqslJxEUZZhMJto5DnTi8+fPR72eOT79fr/  
WNRqHpvacSl3wfR/  
n5+eZDrKOnx5rtVpykI6iaK3xV9Ywp1zFx8fHTDg5T11DR108MxgMVsjFi6n8HcZ8veOo  
gjz +RwfP34s/ R11MRwOMZlMpDGSpqmsGxqM8+gQKtykVx7y7p2enlYm3yGh/  
OmynmZTKVokJ4TIpJ6QIV50jjk8NDIVnQ2HvJ6phna7bUwUpDajksKu  
+RW8+Z/8agJxHGM8HmdWbFmWVdvgP51OpUGSn  
+FQCKpsp3F5eQngeeDP52tSXlwcx0dfPNLpdKROZCjTqv8p8O2bXQ6nZ3zS6smD  
EPMZjO5GbrIwBbtW9YNreKnUNTd3R0cx2l8qHCTXtRm1BzKh4cHuK7beL3y0GKw  
JEkyOYQMUwfqYkUiDEMEQYBWq7WSfrDteqYa6EdgaNKd39g  
+TVO0Wq3G2T0vZtueQ/ uAgo1w122CTOebtk +lus9m/  
nUMdvneItmK9gPM7+2olrG6kbX6v23bme +nvc6K7rWufGgvrzv9i94T  
+U1h1+ma/4599+U8dH0WbQBeVD +qXsfYW7RqvYo2wD703o7HevYItU6q3E/  
u2HoxxTSp3Gmvw3V926bxVG23dLzs +FsXTSr7l1L0YxCqXvk +Mj/ GNWkz  
+peQr0Pr94MS3X/  
gneVnXoKp5W6iXibqBJirV9MxrdzDMMT379+1yGU1rezXkaYphsOhkekg  
+Tr8pUZZGIZhGIY5EGmaYjAYZLYQYurn4uJcM91K9oUX6jAMwzCM5qRpCtu2kSQJ  
50w2iHa7nVnUaDoc/  
m4YusuvK6aWu4l6magTYK5eTYfLvT647PUnX4fsqWQYhmEYhmH2ho1KhmEYhmEY  
Zm8Kw98MwzAMwzAMs42tq791znHQPUDdD/  
l1xdRyN1EvE3UCzNWr6XC51weXvf7kHZEc/ mYYhmEYhmH2ho1KhmEYhmEYZm/  
YqGQYhmEYhmH2ho1KhmEYphTD4RCWZclXGIYr14RhKM8Ph8MapGQYpi7YqGQYhm  
FKMZ1ONy6sCMMQg8EAi8UCQgjMZjM2LBnmFcFGJcMwDHMQrq6uAACdTgcA4DgOZrM  
Z0jStUyyGYSriqEZlu93OhEqKOpZer5e5xrIsxHF8TLFehO/7Ur5er9cIoTa9uBOvn3xd  
+b6/ co0aKtQpZKiGQYvk1U2vMnWlMhwOa +0HmkiapkiSpPDct2/ fKpZGT/  
LjYdFYmE9BWJeGUES73d7atpnd2LXvAPTTrH3fhqEblcrnEYrFYez5NU0RRIDnmOI6c5  
TYF3/ cxHo/ 1  
+yiKam0AjuNACJEJQ7muCyHE2k6dqZ7RaAQhBGzbXnvNfD5fOfb58+cjSrU/ w  
+EQs9lMvp/ NZisdqW56lacrIgzDjP7MMz9+/ Fh77vv37xVKoi +3t7db +/ B827NtG/1+f  
+t3D4dDHh +OwC59B6Fb/7gLtYa/ f/31VyRJlg0kIQRub2/ rFKmQ6+trKZ/ jOABWH  
+wqmU6na8+1Wi14nlehNMxLieMY5+fnmfYvhECr1apbtLWkaYo0TaWs1JFeX1/  
La3TUaxcGg0HdImjH4+Nj3SIYge/7Ml +VXsvlcuavn4jjmiVBDML1/  
rNWonM1msG270a7fNE0zDy3lDO0yKzkk09Foa  
+Mrew1TPzc3NxiPzL8oQvqxG8ymQB4DqsRuupVhl6vV9uzrzNv376tWwQjuL6+Rrfb3T  
kNq9vterttCCb3j0CNRmU +B2Q2mzUyn3KdcXZxcVGxJC8juO1+R75/  
B2iKE9HvU7tzLblePq +v5J/ V3RPQs3DVQ2VohyUuvNb9yXvOWjy5IpY9zycn5/  
L/3XUqwy +7+P8/  
FybZ79qTk5O1p578+ZNhZKYSRzHmfB1FEWl8il7vd7GNDSmWkztH4najMqzszPp9lUb  
fLfrUukUnz9+hXA5hB0U4jjGN1uV +ZgBkGA8XgsDUvV40R1oHZAlAdFhx/  
lbEZRJI250WgkUwI8z4MQQobfHcfBaDTCdDqVs2QKndI9VMOx3W4jSRKZEpekiTzf7  
/ fhui6An/ mjrusiiiItE8/  
VELIaRp7NZqWT7pvAw8MDbNvGaDQCYI5eedI0xfX1tdSTWaXVaq31hp2dnVUsjXmc  
nJzI50o1LgeDwdqFmWEYotVqNW6dwmvF1P5RpTajUvV4dDqdTL5i07yVKuPxGEEQ1  
C1GKW5ubgD89CKdnp4CQGbrKuoCx7i8vJT1MRqNZEOnuqF6i6LoRfV0eXkJ4OeWI0m  
SII7/f3vnz+I4k+3/r2BfwCabNMMwSH4NwzLYw9JBy/IOYA83mGhAjm7wYCe9mWGR  
+MFmNvSTNOxlpKDz22q4vdAWE0y64ba0Q9NMepOb1y/  
o59SUZMly25alqj4fMN2WZPvUH506dc6pUiJn4Y7jyN9wHAdpmtbebO/  
evXu2HG1T9Pjd39/  
LfnV3d9eGSM8myzIsl8tc0rkJ5Ssrj7OwMNzc3bYvReSgdgnRDHmfwPI/  
TcQ6AWoe2bcuJNVc +uj7LMpyfn2vhAHkpmKofVTq1TyXlK3aV4XAI3/

e3WmnXBTZtK1Q8NngxMMJ/ P18q2adXm4+PjXvLRLO3x8XHjdxVloFSJ5XIJ3/  
eNmYWPRiOt8p7Ozs4QhmFt/ etWriLqhlf6HYCcx/6lQCkzxHg8zkUbRqMRwjCUeX  
+e57FR0yCbVgxfXV0hTVOZKkTeTTVaxbSP7vqxSKeMSsrJ6aKRQPIUavhL5xuzOGOiUPJ  
z8jv187kvdd9TzMei8DeF89VBTXd6vR7ev3/  
fthi1TCaT3CQky7KNHmVdysVs5vr6em3VanH18Wg0kufYoGwW0uOcXqA3JunHVhfqFBdj  
XF1ddTKhOEKsZGaz3Ioty7I6H3Ylzy9t50HewLIthz5+/ Cjd8Oqj1cilpoGDPJy77idKLn7V  
+9Pv9+VsTc0VovN1nmH6DC0C0sV7VNzgomSy2LbdeU847dM4Ho9lGRzHkQObuWqgtJ  
B6EUhR9d1O7kFGmMm6qJLIooihGEI27aRZVnu4Re0f2Ixf8/3fc4NPiK0+JQm3abpxzV  
EgZJDOWng7eV5nhBCiDRN1875vn +Q3zwwq9WqtByH/  
h1i2+/1fb9UpjRNc9cV5Vfr2HXdtfKEYSjfu66bk6vseFGosvdCCOE4jvzspjqk6wAix3H  
kcVWu4mu1WgkhhPA8b02+bWmiPUmeqn5TrAu1vIfi0OWqagdV9qbL1UZblV27Sz/  
bRFM6hdml +pd1X91elgdT4XI63r1ePG7DzHOHooUlf2u1OmOoh48ht4/  
JsU2bNSobAPj5V8uhfj3v5/ +// vfhXjzRohff +38e8dxxH8A4v/ +8Idmf  
+9vf6ut4zJ07zdVmFguE8skhLnl6jqm1XsYhp0yHDdhWt1XkabpwSehXYGNyo5TK/9f/  
yrEH/8oxD// KcTvfY/ EP/6hxd +PJyfiwHxP3/5S7O/969/  
NVPvmmJiuUwskxDmlqvrMFTvFAEsRqy6ik11vwnHcUQYhm2L0QhsVHacreQ/  
Pxfi1aufXrff33y2HX0/ X/96U/ i34D4z9/ c/ f/95z83+/ s7oHu/  
qcLEcplYJiHMLVfXMaXedTMohTCn7jdhsKExHobWr8dIFiWhcIhrWD5mV0wtd5NLJ  
eJZQLMLVfX4XpvD657/  
Sm2Yae2FGIYhmEYhmH0pNRTyTAMwzAMwzB1qGbk7+ou0A3d3em6y68rpta7ieUys  
UyAueXqOlzv7cF1rz9FRySHvxmGYRiGYZi9YaOSYRiGYRiG2Rs2KhmGYRiGYZi9Y  
aOSYRiG2YrJZCKfXaw  
+z1gliiJ5fjKzTcAlwzBtwUYlwzAMsxWLxWLjwoooijAej7FarSCEwHK5ZMOSYV4Qb  
FQyDMMwB +H8/  
BwA00/3AQCu62K5XCLLsjbFYhjmSDRqVPZ6vVyoZJNiUUMmZSGVtgmCQMo3HA5b  
k2M4HOObqtOwVBEfr8jE/ UftMVbuo/  
b7X67Ug5W6oYdCiJ6oYItWhX27TVipd0AVdI8sypGlaeu7bt29HlkZPivo9SZJnnS9DHYe  
7OLbqznN1B6Cv3t +Kuuc47stqtRL47ZnPzc8kpeeVAhCe5+39e4eWXwghfN  
+XMh5S1jK2kV  
+t0+IzRV3XFb7vNyKbyTTRbwjHcQSAAtXYJw7DxftVEuTzPW5NbLRuVt/  
g61DOJ22grwnVdWZ5D02S5Dk2Z/  
lH1EkH11WWd1LV6V8fE1Wr17PMqZfdi3WeOSdfqfh/ qdAdxDL1/  
TIpt2Gr408syOI4DAEjTFIvFok1xKrm4uIAQAKiIuK4LAFguly1LVQ6Fn5juc315KfuV53  
kAgJubm5a2kyWZciyTMpN9+/ FxYU8//  
nzZ3leCIE0TeE4Dmzbb1P0vRkOh4jjGL7v84bNz +T79+9ti/ DiiKJI3ouqB/  
nLly8tSsXoqPefQ6tGJYXNwjDs7ICTZRnu7+/  
lezLaaDDtGv1+H9PptG0xmC1QJ1Hv378HAJydnbUlztZcX1/ L/  
+fzOQDIEI5t22v97+rqCp8/ fz6egA0QRRHiOIbrunx/7cCbN2/  
aFuHF8fbtW9lXbduWbgy3Rbvoqve3pTWjMssyxHEMABiPx1vIXbZBlbGrSyfIIsiyX70  
EU896qVmhW5cdRPpma46NeW5YnUvxsETX3R/28mn9SLIfOqH1rPB4DQGe99UTV/  
XB6elr5mdvbW7x7964pkY7C5eUIACCOYy1yRNvg5OSk8tzt16+PKAkDVN +rut  
+LuqOj3n8OrRmVV1dXAJ48fkII  
+L4PoPvG2tevXwF0pxOoBnlxoEuSBI7jwHVdGbonY60Ywlwul5VJ32ma5sIntF0IkPdaAU  
/ PjQ/  
DEGma5gxHMgQpFBPHce58r9dDmqYyJJCmqUwqpxtPDRYsk0JGcyEbuW6u7uD4ziV3jv  
y9NNqYB1RJ8Cr1UreC7PZbKuFEi8F27YrIzhv3749sjRMkZubG3iep/  
W9aAq66/1NtL6lEBk5Hz58APBkwHRZUc9mM4Rh2LYYkjAMc0b5bDaTHZryZ8iLZN  
u2rN +iMQigVNksFovKGW/ xOz5+/  
Aaj5wASxzGyLJPGIeWj0vfFcYwkSRBFEdI0ledpL7zRaAQA0vg1kdFolMtNXc6X2qzQ  
zLIMy +VSevHK +Pbtm/  
ahb5WTkxPYti37Kuen5aF0CNLhcRzD87zOpje9FEjHdsUZ8tLRWe/  
X0bpRSeigdIbDIXzfl8ZO15hOp7kOckCmEsxmM1iWJY8/ Pj7K85ZIIU3TgxrKalv +  
+PEDDw8Pldc +Pj5uPK/ S6/ XWymYK9/ f30gurC2dnZwjDcKPN4/  
Ly0shwmw76qgko3YUYj8e5VJXRaIQwDDEYDGBZFjzPY0OmZbIsW3g8rtzuiWkPHfV  
+Ha0ZITtQqItgiE25OW0RBAFOT09zYb6u51TRwOd5Xm41LhnFtm3LsPh4PG6kPHVt

+erVK5lvRSHGIpSreXl5adwNqEJJ269evWpZknomkwnm87nsS6pHmjAh9A3kw7o/  
fvzInXtpix6ur69zukQIsabDyQsjhGCDsgOcnZ0hTVM5HkRRZNykXGd00vvb0JpR2e/34  
bquDMdSuKSL0ZiKSTCbzaTHj15d8MCQl4/ CGwCk4UWdVX2iRRAESJKkNIIdj320/  
KN9UDXerq4Fp8CFZXNdFv9/PeX5JriRjPjKzkeZ3+8YoQ8qpUdvh7u5OisynKIqWXC5z  
+byO46zLzZkU  
+qawLoW7aQsQXgnOdAV1USbpyclKIrF0onPn5+edG2NNhhagRIgktd7fmrqNLPcBJRsgF  
zf5VDcT7uLm5+qGvsVXE9R9r1pf29RvcaNV2pi1eNx13Y2/ W9xEtygzfQf97zhOadmQfk/  
d0Ld4vli +YlkOQRPtWbZJOP1Osbwo2cj +EBy6XGUb91a1t  
+u6jWy0fOy2IoplPzRN6RRmM12q97LNylVduOm8OlZ5nlfZp7u00XaX6n5X6nSHqiOPpf  
ePSbENrd8OSizL0npRBMt/  
fCjHarVaaTvb0rHet8HEcplYJsDccnUd0+o9ii8PDxo4UU3re6ryLIMk8mkdIGs7hTb  
8HctysIwDMMwzIHgRTnd5OzsTKbQmE5nVn8zeqLuNTkYDIzZFoFhGEYn6LHH6qIcp  
n16vV5uUaPpcPi7Y +guv66YWu8mlsvEMgHmlqvrcl23B9e9/  
hTbkD2VDMmwDMMwzN6wUckwDMMwDMPsTWn4m2EYhmEYhmHqqF39rXOOg  
+45GrrLryum1ruJ5TKxTIC55eo6XO/ twXWvP0VHJIe/  
GYZhGIZhmL1ho5JhGIZhGIbZGzYqGYZhGIZhmL1ho5JhGIbZieFwiMlkkjsWRREsy  
4JIWWvnGIYxGzYqGYZhmGcTBAHiOM4di6II4/  
EYq9UKQggs10s2LBNmBcFGJcMwDPMssizDbDZbO35+fg4A6Pf7AADXdbFcLpFl2VHIYx  
imHRo1Knu9ngyDWJa1pljUc5uu6wJBEEj51Oddt02x7ujZ2+wdaJ8kSXJt89zzXSTLspz  
MvV5v7RrdylVXpmJ5NpX9pXB2dgbHcXLHsixDmqal13/79u0YYmnPcDjM9bEkSdaum  
UwmlXq/ jl6vhyAIDi32i6WoG7axDYr6xjRd0qhReX9/  
j9VqVXqu7GYBnma2tm03KdazCYIgNyuP47h1o42MXABI0xRCCAgheHd311nD/  
BCoeVp0c26rUI9JkiQYDAa5Y6riqDvfVWzbhhACvu +XntexXHVl +vr1a +nxz58/  
NylWZ5IMJpP52vt  
+uPHj8rPPDw8NC2WEVxfX1ca5sRyucy9dxwHo9Go9rsnk0ntdzPPo9/ vQwgBz/ O2/  
szV1dXasfl8fkixWqW18PfXr19zxhAp9dPT07ZEquTi4kLK6LougPUb  
+5hEUSSN3DRNc0b4YrFAGIZtidY4vu9juVzCsizpKdlGoR6b +Xwu  
+zcZK2maysIU3XldMbFc379/z+kp0gPv3r1rW7SjkyQJsix79j33/fv3ZgR6YQRBIPNV6XV/  
fl/7uSRJWh2zmJ/ c3t6u6ZMujmG70ppROZ1O1zySFxcX  
+PDhQ0sSlZNIWe6mpZyhYujnmJAMVV7d0WjUOW/ voZhOp2s3ZBdZLBayDabTqTx  
+cnKy1XldMbFci8U9550AuUNviQGgwGur6+f/  
bk3b94cXpgXyMXFBQaDwbPTsAaDQatjFvNEFEWI43hjeoPudGahDoVru2YMVclzdnZ2  
ZEmeSJJehjA2eXUXi0VILlgxd7UuP0fNjy3LA6nLKS1  
+vuw9UcwpUsu96Tu6lOcKIPcbx3Hk8brzumJquVS +ffvW2v3fJqQX6J6jld  
+0wnvTxOH169dHkdFkVN0PQBondek/ w +GwMg2NOS6X15e594PBoPPpQc  
+lM0bl1dWVFjlKIF9V9F4ci8fHx2dd7/ t  
+LmzveV4uB4TyE8MwlIpnPB7nvmM6ncrPqcrp5uYGAHLHyY0+IU/ r7v  
+5hOpzI06rqu9GgNh0PEcSzDO47jSMOy3+9Lmekzdb/  
bFWg2WlQo257XFVPLdXl5iY8fP7YtRuewbbvSG/  
b27dsjS2MeJycnMjqjGpfj8bgyhZ6KIti2/  
SK96l1ksVjINqTxLE3T1tdoHJLOGJW3t7edC32XMZvNtMIZ7Pf7uRCkCoUpqZO3ndOR  
ZZn0fJACpBkceTKLITRdkpvn8zk8z6tU7HXndcXUcr3U0PdoNFrLKwWeJqo0yaZ7kiYU  
cRzD8zyjPNVtodYhLS4jw6RsdX2WZTg/ P2/ NAcKsU1z/  
QJMDctCYQCeMSspR6rriGQ6H8H2/  
VQNMnfHf3t4e7HuDIMit2t119XjdNhez2QyWZa3tcdbp5WhZkn +v1+t8fwF  
+GsRVir3uvK6Ywq4oil5k6HtbRqMRwjCUeX +qwckcnl9+  
+aXy3NXVfDI0lfqYDjZbMbbCnUE27aftXJcBzphVOoQ  
+g6CAKenpznPXxs3ptoJ4zjeGPbYBspV/ P79+8a8m20T7dXFM  
+PxeC0RmcLxVdu3bPPbcRxrEYJMkgS3t7e50LzaZ  
+rO64qp5QI49K1yfX0NIcSa0ah6NNmgbBaaWHN6gb68efPGqIlqJ4zKroe  
+kyTBbDaTXjZ6tbWlyGKxkKGnsg2ILevaWsl8+vQJAPD +/ fu1fE16hm  
+SJI1vCdLv92WZyFCmVffFEL7jOOj3+8/  
OLz02g8Egt9KvuBF43XldMbVcwMsNfTPtoy5WJKIoQhiGsG07t6l2lmVrO2XQWEF57Uz  
z0Eb1lDNJC1HVSfbt7a1Zky9RoOTQzgBYe3mel7smTVPhOM5Bf/ OQRFar0nIc  
+neI53xvmWxlden7fu4bstXgAAAgAEIEQVSaMAzlOc/ zcm2jfo/6/ avVSpX/ K2q +vF9v/

T3y94TruuW1nGxrMXvcF33eRvD4NDtWVUnZfVYdv6QchySquvB  
+tQxynXsMhFhGK7pr0PSIE5hNtOlenceZ60fqrpt03iq9uOyfkfrfrerbtulS3e9CGIYb9Z  
06nqVpujZu0XGdKbah9dtBiWVZnd37bxtYfmYXTK13E8tlYpkAc8vVdUyr9yiK8PDwo  
IU30rS6r6LX6221Sb2OFNvwdy3KwjAMwzDMgciyDOPxmB/  
H2CEmk4lROZN1dCKnkmEYhmGY3cmyDI7jrD26l2kPyqU0KmeyBg5/ dwzd5dcVU  
+vdxHKZWCbA3HJ1Ha739uC6159iG7KnkmEYhmEYhtkbNioZhmEYhmGYvSkNfzM  
MwzAMwzBMHbWrv3XOcdA9R0N3+XXF1Ho3sVwmlgkwt1xdh  
+u9Pbju9afoiOTwN8MwDMMwDLM3bFQyDMMwDMMwe8NGJcMwDMMwDLM3b  
FQyDMMwWzMcDmFZFizLQhAEa  
+eDIJDnN13HMIx58ObnHUN3+XXF1Ho3sVwmlgnQo1zD4RBxHOeOhWGI0Wgk3/  
d6vbXHBHa5XDrUu6lw3esPb37OMAzDPJskSWDbNoQQUUhk8vJS/  
h9FEebzubymeC3DMGbTqFHZ6/  
VyIZAsy3LnsyxbC5N0FTWkMxwOOyHHplexrpnjkyTJ1n2bru16uxXv2V6vV3qdek2SJEE  
W8nlsWyZiMpm8yPvs5OQk9wxj3/ cBIPEC6cvLS4zH463qkVIHTS2ounfU/  
kevKIq2+v5er8epCAekqOPrbIMoikrH6zZtikPTqFF5f3+P1WpVed5xHABAmqYQQsBx  
nE4qoiAIMJvN5Ps4juWD4tvAdd01D4DneRBCrIwDmHZIkGSDwSB3bFPfL17bVchTR  
QZFGUUDuutl26ZMwM8BYblcIgxDCCFyBpXpVJX1/ fv3AJ6MczU0nqYp51M +k  
+vr61odvlwuc +8dx8mlH1QxmUx4fDgw/  
X4fQgh4nrfV9Xd3d6XHP336dECp2qW18DfNrBzHkerq7OwMaZp2bvZ/  
cXEhjTjXdQGs39jHRPUWFLFtu3ZwZJpnPp/  
LyRK1R5qmlZ4HUwiCAKvVCkKI3ISy697KOqIowng8huM4EEJsNYibzu3tLVzXzdVFWc  
h7Nptp3/5dQb2/6HV/ f1/7uSRJWh2zmJ8UU0Mcx8Hbt2/  
bFutgtGZUvnr1CsDTQEs2SzLckZmF8iyLHfTnp +fA/  
jpZT020+m0tn62uYZplsViIdtgOp3K4ycnJ7nrojCzc3NUWVrkg8fPqDf7wOA/  
Fv8X0fG4zEAGNVW +5AkCeI4zk1wizpHnVB9/ fr1qPKZysXFBQaDwbNDpoPBOLUxi/  
IJ0SGUJA16vZ5R43VrRmW/35dev9lsBsuycH9/  
v9Ws65hUNfbZ2dmRJdmNYS6HGooq5u8QZXk6VfkfdTmeQRDkcoCK  
+UBF1DxcNVysWy5KWb8pTpiyLMP5+XluoYPUqOUjD2wYhm2JcxDU  
+8BxHM4XxJORslqtprgmochSZJc  
+DqO463yKYfD4cY0NKY9vn79itPT07bFOCitr6+vr7Ova8KD3YJmnFvCkF3Berro  
xzMMAwxm82kYanWpykdVQE9PDwA +JkjRzmbcRxLY246ncrJge/7Oe  
+E67qYTqdYLBZylpxlWS40qg7OtBUJhY3TNJXnR6ORzFuh/  
FHP8xDHcedztqhPF43HyWRilEGpQrmHwE8vn65QG1G/  
c10XaZoalbbwHEhHkPc5SZKNettxHLx79+5Y4hnLycmJDJmqxuV4PK5MGYuiCLZtax8  
pMJWLiwt8+PChbTEOSutbClf  
+CNH1pP7ZbKaN5+XLly8AIGdCIHKgLjpSSZIEnz59ksnH0+lUzoLJcCTPRBzHO00A  
KCGZlBxNJGgWnrnzHMdBmqalM/ GuD1jz +Rye5+UUexAEOD09NVbZFXe +dNWj/  
BzevHkD4Geffok5akEQII5jGYK1LAuDwQD9fj  
+3ip6MnCRJ8PnzZ2P7+TFRvcK0uIwm2t +fVu7niH0jhAXiJZlkhX  
+gZaNcPjAT0+PgJAbubVvW/ lcDiE7/  
vaJ0lvWvBUPDcYDDCfz9fKRt7KMqjtdoW8l4+Pjxu/  
qyjDermUnjDf9zs9YJEXtajYLy4uZNqHOpyHKdzC9V2ZTqdGhl2o8nZS6O4CwahTjjpnqY  
0gfl8ziHwBvnll18qz1ldXckV  
+JZlyTFWjVYx7XF1dWvc6Bto0ai8uroC8FNBqwqpi5BnSVWQOt  
+YxdkRhZIp73EbDjW41n3P69evc +8pDEnh/ K7mtyVJgtvb21yagc59ZhfI4Nd5Nk6K//  
v377njXdZXTTCdTtdWrgohev37/ v6+8hxzeOi  
+Mmn18EvBxNA30KJRSYYChWjV8GfXPE9JkmA2m0nPER26Hnalleo0GJI3sGzLoY8fP8  
qw/ nK5IiY1GdG0gIq8aK7r7tROtE9Xsb1Ho5EMdxN0vs4zTJ  
+hRUBdCbUOBgNpqBcXJqmDr  
+rNS9NUawOsWE6KOUgcgqN7gMLdlFc9n89bk4l5eaiLLokoihCGIWzbXks/ KE4CaBLk  
+z57j48EjU1FR42poW8AgChQcmhnAKy9PM +T58MwzJ1zHOcgv3IIVqtVaTkO/ TvEtt/ r  
+36pTGma5q4ryu/7vjznuu5aedQ2cV03J1fZ8aIcZe +FEMJxHPnZTXVI1xX7Q7GvqK/  
VaiWEEMLzvDX5tuXQ7Vknq4raRsX2O4Qch6TqfgjDUaIx3qd2aYs6jl0m9Xerzh2CpnQK  
s5ku1buq/ +r0cHE8Vfuxerz43eoY0DZdqvtDqBqXSM +r  
+lDV7b7vd6od9qHYhoalW1gvPzLpRD//vfT/3//uxBv3gix66+df+84jvgPQPzfH/7Q7O/97W

+1dVyG7v2mChPLZWKZhDC3XF3HtHoPw1Abg8W0uq/ iEA6zrsJGZceplf  
+vfxXij38U4p// FOL3vxfiH// Q4u/ HkxPxv4D4n7/8pdnf +9e/  
mql3TTGxXCaWSQhzy9V1TKr3NE0biXg0hU11X4XneaWeY1Ngo7LjbCX/  
+bkQr1799Mr9+uuTx66j7// rT38S/ wbEf/4WBvjvP/ +52d/  
fAd37TRUmlsvEMglhbrm6jin1rptBKYQ5dV  
+F6QalEOttaP12UGJZFgqHtILIZ3bB1Ho3sVwmlgkwt1xdh  
+u9Pbju9afYhq1vfs4wDMMwDMPoDxuVDMMwDMMwzN6Uhr8ZhmEYhmEYpg7VjPxd  
3QW6oXuOhu7y64qp9W5iuUwsE2BuuboO13t7cN3rT9ERyeFvhmEYhmEYZm/  
YqGQYhmEYhmH2ho1KhmEYhmEYZm/  
YqGQYhmG2JssyWJYFy7IwmUwqrwuCQF43HA6PKCHDMG3Bm593DN311xVT693Ecpl  
YJkCPcvV6PaRrPcsdxcH9/ X3ldEASYzWa5Y77vYzqdNi3is9Gh3k2F615/  
ePNzhmEY5tmQQRmG4UaDEgBub28hnh4DDNd15TGGYcymUaOy1+vJ8IdlWciybOM1Q  
RA0Kc5edCWUMxwOc3Va9upyPb4kkiTJtcsmJpPJxvukK6ihT8uy0Ov1nnW  
+i2wjcxRFuWteWjg3CAKkaQrP8zAajTZem2UZrq +v5fvT09PcX6aaon5PkqTyWIW/  
bNL56tjFY8NhKer45+oF0itGUfdw8H1ZrVYCQOmD7h3Hkb/ n +74AIHzf3+v3Di2/  
ED9IU19NPSR +G/ nVOg3DMHfOdd296/ Al0mS/  
p5fjOGvXhWFY2ZaHoIn7QYif90RZmbY5vw/ HLhO1JR1P07QRHdBuUQ4B6Wr1tU1/  
pbpqoh8ciq7VO9UZALFarUqvofOu6278LurTaZrK7+3S +NC1ut8Vz/ O2ag8VtZ11pih/ a  
+HvKIqQpqqMjXz48AEA1vJwusDFxcVaKGe5XLYsVTnn5+dti8AAmM/  
nSNMUQgj4vg8ASNm053mIogij8RiO40AIUesBYtrhy5cvAICszsMAgG3bcBwHNzc3bY  
p1NJIkQZqmAJ768Gq1AgCMx +ONXvUgCOA4jvwce8kOA3m2VqtVziNcxmw2g  
+M4sG1b9tsujrEvkU2L3HSmNaPy4eEh9962bfn/ Jpf/ scmyLJc/  
REYbKcuu0e/3O5kM/9JYLBayT6vtcXJyIv8fj8cA8GKME1158+YNgKeJJommNE2lkfmS  
sG0b/ X5f6r +rq6vKa6fTaS6BfzabdUq36wgZIr7vo9/ vb7y2LnTOtEcQBLV5ybrS  
+kKdrlesauyq6DKgFPPFCDWWhb9PWIMXrivkjag6Qem1ZXlpd7omaX6t  
+vpjPpkMOSlm/ IY8B8FQm9bgu +YcvEXVSMBgMYFkWPM/  
DYrFoUap2eU5fVSM8zH5QhGw2m9XmXT4+PlZ +z6ZzTLMkSYLb21vM5/  
O2RWmElOxKCncXQ4Jd5+vXrwDQmQFIPB5XLtJJkgSO48B1XanYaTDIskyG9B3HyXlh  
iqRpKsNfwFPYhTwQxfCLEAJhGCJN05zhSIagEAJpmiKO49x5WlkqhIDneUjTVBpe5NG  
jc4BeoQOq18vLS3mM/  
vc8T7ZNmqZalesIQSFfoqvpL02gesSK4e7Xr19v9R20SEf11DPPQ52Ikp4FniY6z6UYK  
WSOx6dPnzpjPzRba0albdtsUdPsn6hz67fJbDaTN3MXCMMwl7c3m82kYUK5YKTQbdu  
WRnxZLk5Zvath3CLF7/ j48SMA4O3btwCAOI6RZZIUhuStoO  
+L4xhJkqz1ly4Wi1yOIRm/ ujKfz +F5Xmn9Umj106dPAF6WsaIT/ X4fq9UqZ1y  
+pBXgpF8o3B3HMRzHkfeo6jWj1cbqBPf29ha  
+71fqEmZ7KPVAzcFWdc5t2HYywByWyWSC  
+Xxu9H3Qavi73+9Lg4GUFv3tIsPhEL7vd3JBxXQ6lcqGDBPyKICohI5T6INC47T33KFQb  
5gfP35snBU/ Pj5uPWvu9XprZes6NLDWzUxfvXp1DHGYHaD0i5OTE/  
T7fXmxvHHesmTHYzqdwvd9qUvUzc/ Ve3E +n +Pdu3cA8iHa8/ NzzvVugE25/  
Zt0CuubdlgulzK6SBE4AFqkdG1L6zmVwFN4kFapdVXxBEGA09PTnHxdX81Ixh2FWOIFR  
rFt2zL0Oh6PGyIPXbjr1atXctZcNUhTrubl5aUMf +sA5c6oHl2qY/ Ief//  
+PfeZri4Ae8lQqgLdT  
+SJf2nQwhshRC4XnvTIarWSC3lUfSOE6HT0SRReo36mpSESZkbpzrk9mKZo3ajs9XoYDA  
a1j/1qEzJ61Zm3ZVlyRt4m5OWjEDIAaXi9f/8ewNPsiLwJQRAgSZLS3L2igfNcKN9UDXfb  
ti0N8aJnw3Vd9Pv9nOeX5KIwWpIk0jvZ7/  
e18VACT2kdcRyXLjCiOqGyUd2ZmrytM8XFVRQC1mmCcwGg4FMgWEOj23bss9FU  
YQsy2TaEOnG4gMUfN9HmqbIskxe3+VooGmQQ4TGNXWipUYHdU7vWqNuI8t9QGGz  
XCgbBtNmoSjZFH3f3zkwZZtYo8ENS +u +13XdSnnU  
+iXUzbWhbHxbPF63aWtx8+OizPQd9H/ ZZsebfk/ dCLZ4vli +YlkOwaHbs6p9ipsZq  
+d02Py86n4g2evOH4Jjl0mIvL4qu88OQVM65RiU9W1d6FK9l20yX9SVal9Uz6n9WO2f6sM  
7urTxuRDdqvtDKI6jRT2vjolFO0f9rM4U5bd +OyjR/ QHvLP/  
xUTfj1TWsomO9b4OJ5TKxTIC55eo6ptV7FEV4eHjobCqZiml1X0Wv1+tsJHZfim34ux  
ZlYRiGYRjmQGRZhvF4XJp3ybTDZDLRZl/ rQ9B6TiWjN  
+q2KoPB4NlbWzAMwzD7k2UZHMdBmqZGb1mjE5RLafK +IEU4/  
N0xdJdfV0ytdxPLZWKZAHPL1XW43tuD615/

im3InkqGYRiGYRhmb9ioZBiGYRiGYfamNPzNMAzDMAzDMHXUrv7WOcdB9xwN3e  
XXFVPr3cRymVgmwNxydR2u9/ bgutefoiOSw98MwzAMwzDM3rBRyTAMwzAMw  
+wNG5UMwzAMwzDM3rBRyTAMw2zNcDiEZVmwLAtBEKydD4JAnt90HcMw5sGbn3c  
M3eXXFVPr3cRymVgmQI9yDYdDxHGcOxaGIUajkXzf6/ XWHhPY5XLpUO  
+mwnWvP7z5OcMwDPNskiSBbdsQQuQGkcvLS/ / FEWYz  
+fyMuK1DMOYTeNGpRoCSZJk7fxkMpHnu/  
zcaDWkoz7vum2KYSaqQ3rmKNMeSZLk2qZIFEW5813qV1VkwZaTudfrlV7X6/  
XkNVmWHVnK57FNmYrXlOkY0zk5Ock9w9j3fQDIPWf68vIS4/  
F4Y99gqlFTC7bpZ71eb2NqgXofvvT +2wRFHb  
+NDlf1vpH3iChQcmhnAKy90jSV5z3Pk7+3Wq0EABGG4d6/ eWh8318rh  
+d5B/8dIbaXX5WprE5d121EvrZR6z5N04P0GfreQ0L9WX05jrN2no5RWQ7dr5q4H4T42f/  
UMhGO48j +R9epfXRfjl0mahsqk +u6AoBYrVYH/ f2mytUUVF90/1E9FV +  
+77cs6Wa6Vu9qPW7qY6Trq  
+q3qj3K7tm26Frd78q2424YhmvtoftYXWzDxjyVQRAGDEMIIBareTxq6srAE8z/  
+VyCdd1AQD9fh8Ach5+3pRIO3NxcSHDOCTverlsTZ4oijCbzQAaaZrmPAWLxQJhGLY  
lWuP4vo/ lcgNlSuA4DgDk8rm6wnw +R5qmEEJIj06aptJD8OXLFwDA2dkZgCdvj  
+M4uLm5aUfgAXFFEdI0xenpKQDg3bt3AID/9//  
+X5ti7QXJtmX69OkTgKc2fsnc3t7Cdd3c/  
SdKQt6z2Yw9YwcmSZLaMejbt29YrVa5NgnDUOoc5vicn5/  
LtvA8DwAQx3HnoznPoTGj8sOHD1LZ9Pt9aYy9fv0awFOHLYNN005VcJZluL +/ 1 +/  
J6CWDpg1IBtd1cwYlMRqNSo +bwHQ61SJfa7FYyDaYTqfy  
+MnJCQDgzZs3AJ4mJzTgpmmqvcK/  
u7srPa6zsVzUR69evQKAtQUrL4kkSRDHcS4cXtQ56oTq69evR5XPdAaDQe0YNBqNpL  
OGuLy8xMePH5sUjdmAqgd/ +eUX  
+b9J43VjRmVVJb19+xYA8PDwUPnZH9+NCLTLISVo63BP0kSubKSPCdILBaLtXyP4o  
sGy6q8TKJsixA1H6Qup6T4+bL3RDGnSC33pu/  
oWj5iWb9xHKfU0BwMBrAsC57n5QZpHamaEBZXA +vI9+/  
f2xahMwwGA6xWq9rBUO3nzGEYDoe56N9ziON4zdBkjkfZ/ UION1M42urvOI7h  
+/5WFvnj4+MRJNoNmnG3Nfg/ t25838+F7T3Py7neaUFPGIZSUy3H49x3TKdT  
+TIVmdGsSz12fX29JsN0OpW/7/ s  
+ptOp9GC4risHHTquhEI2juNIw7L70uZ6TN1v9sVyBOprpIFsDYwtJlScQy6FIF4Dh  
TuNr19toWMGjJokiTZGN52HEemQTD7EUURbNveyTCMokjqUKZ9KFqruyOhyFGMyi  
AI4DjO1rNWCi91kdlsPk3OYr/  
fr6xzCs8uFgsIIVrPS8yyTIYTSWGSJ5Q8mRQyJnTJaZvP5/  
A8b20g6Pf7WK1WOeOyax7XQ6JriGc0GslJkGVZGAWGAMzzMGxDEASI41h616k +  
+v1+boU8TSCSJMHnz5/ ZO3YAsizD  
+fn5zkbI3d0dh747xPn5+daONp1o3KhMkgSz2SyXlwj8zK0sg/ LOusZwOITv +60aYJQ  
+ADwlyh  
+KIAjkYAns7lXaFEYHnoxyy7LkQiNiU8pDWdix1+tpcTOSQVwcCGhbiZOTE/  
T7fTIR0T1Pr6pN2sxBPgRqLi8Zk11cVNngkQRCS3bfAT +OaFpsBkFGG  
+XzOifAdcXV1hTRNpX6llJLZbLbVE4uWyyUb9x1hMpng7OzMyHujcaNyMBjkFINQ51e  
NIxU176xLBEGA09PTXCdo49Fjtm1vtWps2z0/ KVfx +/ fvG/ N0il7CKtTFM  
+PxC0sRuF48vxsQ/  
G34zjWlUe8SRLc3t7mQvPUZygUTn296n7Qjffv35ce130BEkGeujLPs  
+mULZITQuT69/39feU5pj049N0daGxWHQ0mPca0UaOSQnmq94q8a2QckWeGjI8uhJTJ  
20peNnq1lSe0WCykd6DoAaIQ1LZGCuWLvX//  
fi1fk7xpSZI0vkhB3SGADGXybhndnc47joN/  
vdzr3FniaUMVxXLrwiXJUjC01Zbuin80GsFxHHmfUw6yutJRR +i  
+ms1mRiyoYvSjaNST7qc89bL0A4JD3+1AD3ehtQtZlmE8Hstt8ei1KXKrHXUbWe4KbR  
BcfBU3aqVNQ6HRJtb0aoLnfG/ dBttEcfN2tZ7V +lf/ dxwn9/20CW/  
Zb1XVD7V18ffL3hPfflNV1uJ37LuB7KHbs6pO1M2M1fqm +j80x7ofiveu4zilm/  
MfgmOXicrS9KbRTekUZjNdqnf1vqnTbXQ6U +1Hxd1SZfKqNJVubalbDNzVc  
+r49kmW +LQOvKYFNvQ  
+u2gRPhvLP8zC6YWu8mlsvEMgHmlqvrMfbvURTh4eFBI3w90+q  
+il6vt7auxBSKbfi7FmVhGIZhGOZAUHjVhH1hTYEW5bwUjrZPJcMwDMMwzZBIGRz

HWXt0L9MelEv5knKwOfzdMXSXX1dMrXcTy2VimQBzy9V1uN7bg  
+tef4ptyJ5KhmEYhmEYZm9KPZUMwzAMwzAMU0ftQh2d3dG6u9N119XTK13E8tlYpk  
Ac8vVdbje24PrXn  
+KjkgOfzMMwzAMwzB7w0YlwzAMwzAMszdsVDIMwzAMwzB7w0YlwzAMsxX0LGN60bP  
rylCfRU379TEMYzZsVDIMwzBbsVgstlpY0ev14DgOHMeBEOJFbf7MMC8ZNioZhmGYg  
9Hr9ZCmKclwNPZ5xwzDINO4UamGSpIkyZ3r9Xq581mWNS3OzgrBIOUcDoedkGPTq8t1  
+VJikiTXJipqaNCyLPR6vZakfB7byl3WJ7vKc9uC2pXvsXWCIECapvA8D6PRqG1xtGM4  
HG4cM4v0ej0EQVB7zTbpCszKer459oGanubQqNGZbGiBoNBThHf399jtVo1KcJBCIIAs  
9lMvo/ juNUcIdd1IYTIhaE8z4MQAmmatiYX85MkSTAYDHLHVGPfTm0IIE7/  
rFF24tt5C4buLpczue2RbFdmZ9cXFwAAJbLJRsyO3B9fb21Dp9MJrXXkteYGI/  
HtYYqsz39fh9CCHie96zPkXMojmOsViuj9upszKgMggBhGEIikTMcr66umvrJxri4uJBGnO  
u6AJ6UZltsyk +ybbvTA/  
hLYT6fI03TnLGSpumLUOiX15fyfqHXdDptW6yDwAtOqkmSRBowaZpKvT8ej9mre2CSJ  
Kkdg6IowufPn9ecDV + +fGlaPGYD5KQi51C/329bpIPSmFH54cMHGf7o9/  
vSGHv9+nVTP9kiWZbl8oLOz88BAI7jtCLPdDqFbdt7X8M0y2KxkG2gGlQnJydtiXQU  
kiRBHMDGeqmiKMLNzU3bYmiBbdvo9/ tST +roTOgyg8Ggdgx6+/  
at1D22bUtv2ps3b5oWj6kgyziZ9by  
+vm5ZmmZozKisMmrevn3b1E82QIU5zs7OjizJbhRzPtT8m2L  
+DIFmEFTljdTleAZBkNuGpLglSRE1/0cNF0dRVPPr9bea3bqKs3ziOY7yxX/ SCjMdjI/  
KFsizD  
+fk5Li8v2xZFK3TJFdaJ4XC4VdpYla559+7doUVitkSdXHV9DNuVo63+juMYvu9rP6h +/  
foVwOYQdFegvD5ys4dhiNlsJg1LdaZESkpVWA8PDwB  
+5sZSGCWOY3kjTKdT6YX2fT8X7nVdF9PpFivFQs6qsyZLpUSogw7l/1DYOE1TeX40G  
smZNuWPep6HOI5rE9XbhkLeL8Eg +eWXX2TIW03D0F1xTiaTF9F +  
+6CG8Yrhbt0iVF0liiLpBX4uNzc38DzPuHCrTIDOMY2VjuNoMY9h6MY1UEQwHEcI/  
KqZrMZwjBsW4ytIK/ R6ekpAODVq1cAkFt0pJikCT59+iSTj6fTqfRWkuFIk4I4jnfKD/  
z06ROAnwMQ5RISPpbqzXMcB2ma1oZQuz7zns/  
nL0aZq5PG6XQqE9DjOG5LpL0JggCnp6cvov32hSYS5JGJ4xiO4/  
BK8ANA3vJdHBpRFCFNUy2cIS8BmmR9/  
vwZwE9j0wQaNyqTJMFsNjNiv7LhcAjf97VRkJuS44vnBoMB5vP5WtnIW1nG4+PjXvKR  
9/ Lx8XHjdxVloJWly +USvu93erCnGehLVua6Lxy7uLjAbDaDZVm5ld  
+O47y4BSiUMkOMx +NctGE6ncL3fVlfjuMYofu7wNXVFDI0IWFTWnyjRp/ KyLIM4/  
GYdwbpICZ68Bs3KgeDQW65vK5uXvJWqN5WXcsCrOfbUCj5OY9UI8/ nvtR9T/ HG0/  
A3hfO7mreVJAlub29zaQY695ldef36tfR0M3pzfX29trK/  
aDSSh7rsHHN8zs7OkKap1PIRFL24yVBXoLUYRUdJV8ewXWjUqKQ8KnVhxe3tbZM/2Q  
jkbaXZN726Hnallerfv38H8NOzWOY5+vjxowzrL5dLaViSEU2DAykj13V38hDe3d0BQC  
7c3e/3MRqNZLiboPN1nmH6DC0C6kr  
+3mAwyK2ENmHBSH3UBurE5PLyUuuVjvf399JIUhdIqAM1wzSNaqxTPh7wpM  
+n02luE3/ S07SXpeM48tz5+Tn32yNR1Ie// PILgJ/ hbhoPaaw2AlGg5NBOuK4rAKy9fN/ P/  
Vbx5XneXr97KpMj1WpVKuehf4fY9nt93y +VKU3T3HVF  
+dX6L7aREEKEYSjfu66bk6vseFGosvdCCOE4jvzspjqk6wAIX3HkeVWu4mu1WgkhhP  
A8b02+bTl0e9bJWtWvwlZrKYIAABmmSURBVDA8uByHpE7usnaiMh  
+KY5ep6trivbYvTekUZjNdqndV/5Xp27JrSceqfdPzPKkPDz3GHpIu1f0uVI1LpPPU8Y70  
RZqmjerHY1Nsw8aMyrYwXv7lUoh/// vp/7// XYg3b4T49dfOv3ccR/ wHIP7vD39o9vf  
+9rfaOi5D935ThYnlMrFMQphbrq5jWr2HYZhHnQZ0+q +CtVBYhpsVHacWvn/ +lch/  
vhHif75TyF +/3sh/ vEPLf5+PDkR/ wuI// nLX5r9vX/9q5l61xQTy2VimYQwt1xdx6R6Jy/  
Yob3oTWFS3VdBXmNTYaOy42wl// m5EK9e/ fTK/ frrk8euo +//609/ Ev8GxH/ +5u7/7z//  
udnf3wHd +00VJpbLxDIJYW65uo4p9a6bQSmEOXVfhkGpRDrbWj9dlBiWZbWDzdn  
+ZldMLXeTSyXiWUCzC1X1+F6bw  
+ue/0ptuHRnqjDMAzDMAzDmAsblQzDMAzDMMzelIa/  
GYZhGIZhGKY01Yz8Xd0FuqF7jobu8uuKqfVuYrlMLBNgbrm6Dtd7e3Dd60/  
REcnhb4ZhGIZhGGZv2KkhGIZhGIZh9oaNSoZhGIZhGGZv2KkhGIZhtibLMliWBCuym  
JlMKq8LgkBeNxxwOjyghwzBtwZufdwzd5dcVU +vdxHKZWCZAj3L1ej2kaQrHcXB/  
f195XRAEmM1muWO  
+72M6nTYt4rPRod5Nhetef3jzc4ZhGOBzKeeZhuFGgxIAbm9vIZ4eAwzXdeUxhmHMpnG

jksIfImUhSZJnn  
+8KXQnlDIfDXJ2VvYIgaE0+Js9kMtkYKoyiSJ7v9XotSHgY1PtD13LUtVWSJJ3QAW0  
QBAHSNIXneRiNRhuvzbIM19fX8v3p6WnuL1NNUb +XjYm9Xk  
+ej6Ko9jvVe5PHhsOj1u +2dazq/ W1SSbSi7uHg +wBg7aU +7L7u/ K6/  
eWh831+Ts6mHxG8j/2q1knKEYZg757qu8H2/ EdlMpol  
+43neWr9R2yYMw8b7VRPIKkL3RxiG1k1TAUA4jtPY77XR VnTP0f3mOI5wXfegMhyjrX  
bFcZy1+inqnjKO0R/2pWv1TnUGQKxWq9y5snYoXqNC92aapvJ7uzQ  
+dK3u94HaZpv6dV334LZPWxTbsDFPZRAECMMQQgisVit5/  
OrqaqvzXeLi4mItlLNcLluWqpzz8/  
O2RWDw5K3Jskz2G8dxADz1JeLy8lKe9zwPAHBzc9OKvPtAuXNv376FbdtwXRdpmm7l  
RekC27TVfD4H8FRGADg7O0Mcx52OrhyKJEmQpikAIE1Tqa/  
H4zGyLKv8XBAEsi7TNGUv2Z5EUyTPnz9DCCHbAwC +fPlS  
+ZnZbAbHcWDbNmzbhuM4a7muzHFJkgSnp6dS39DLtu22RTsIjRmVHz58kGGSfr8vjbHX  
r19vdb4rZFmWyx8io42UZdfo9/ udTIZ/ iaghQDJK1NDwYrGQ/79//  
x7Ak7GiE2VGBSnHu7u7Y4uzM3VtFcdx6ee  
+fv3arGAdw7Zt9Pt9qf82OQGm02kugX82m70II7wp3r59K3W7bdtyIvrmzZvS6zfVNbdD  
e3z58gWz2UyGvU2jMaOyyuqmmX7d +a5QJacug7+6/  
YfagdX8sU35HMXr1NdWOMzlAKnXluXVFT9bRM0VUj9fln/  
Sdar6jZpXpl4zHo8B5A1N3fjx40fbIuxEXVtt8sZ9//69CZE6z3PyZtUID7M7Vf303bt3pccfH  
x8rv2vTOaZZilFOo/ Ipcctv33Ecv/  
f9yhu7nxXIM9EVwb/8XhcmSScJAkcx4HrulKx02BQDPct18vK2Wuaprlwy2q1kh4I1c  
MDPA0gYRgiTdOc4UiGIIvU4jjOnaeVpRQKVvsOnZHCpYWLdbsK7uzs4jrPmRSaDmdCt  
XBTuBjaH4XSiqq3K2GRwmkK/35f/  
F8u7bWSJDPSTk5PDCfbCubm5ged5ufbZloeHhwYkYupQx1011Wa5XGqTLIRLXdLIIfB9f  
2Oidt3559CE/ MXv3yZBFz/ vr6NsoY66mIgWe9DiA0ocpvdVyd  
+b2JQ8XjyuXpumqVyQoi5sUD9Tdr4KKoNOC1qoPjY11KsJ  
+IfsX03fD8SuCzl24dhtVezPQjTTD4/ VVrtA +oV0CQqLb9T7uXitEN1eQNi1et  
+kawnSmZuga9R2ovu0yTHsOXSt7vfhOQt1VKidmlr82zTFNmzcU5kkCWazWeW  
+ZnXnu8RwOITv +7VbarTBdDrNzXqAn14Fyt  
+g4xT6oNA47T13KFRv848fPzbOih8fH7eeNfd6vbWy6cDZ2RnCMNzoUbi/ v5deWB25v7/  
PLSBwHKeT90kdZW21KXpSlc9mGtPpFL7vS12ibn6u3ovz  
+VyGY9W8sfPzc871PhBZlme8HueiR2W8evVqp3PMcRmNRp1do7ELjRuVg8Egl6xdXA  
FYd74rBEGA09PTnGLsqqwEDYae5+Vc7jTY27Ytw +Lj8biR8tSFu169eiVDaFWLISHX8/  
LyUjvDazKZYD6fyzrPsqwyzEGLdXRW  
+JRrfH152a4gO7CprapyAqvy2UyEFt4IIXJOANIjq9VKLuRR9Y0QYqcQLVPO2dkZ0jSV  
+j2KotJJ9qY65/ boFr1eT +p/7alzZe5D2V5Maoiz7vwuHFJ +Qg03q69N4cxd2UZ  
+VR5ytat7HpIbXT1GYTvf98Vqtcq52qkdNrnftwl/  
F2UphrspDEPfvRYOJxkojKaWVZVvhz0Cy/  
ahpLYoC3l4nqdVWF9FTb9o4r5QOXZbCcH7VG7DMdq +CbpW75t0bdl  
+qkW9WtT39J73qWyWqvB3MeWg2LZpmmob  
+hZivQ0bMyrLDEa1wuvO78qhO2mVQdnUzVD3vVX1VjTKiOJgWWaEbmOkFXPmijLT  
dxQVXd11Zb +nKsQqg5PKd6i  
+UpTtkFQZKWUDAL2ayHNqWmmXTXCa5thtRahlPbRBKYTeA6yuBqUQ3ar3stxk6mtlB  
mVxIl42DqgTvi4ZIEJ0q +53papdiKI +KY7hXX4wwDYU29D67aBE9we8s/  
zHh1Yvr1YrbcMqOtb7NphYLhPLBJhbrq5jWr1HUYSHhwctclhNq/sqsizDZDJZ2y3FBIpt  
+LsWZWEYhmEY5kBSu4iHOS5nZ2fyoQqmc7R9KkhzUfeaHAwG5uy1xTAMoxFZlsFxnN  
wiHqZ9er1ebgGg6XD4u2PoLr  
+umFrvJpbLxDIB5par63C9twfXvf4U25A9lQzDMAzDMMzesFHJMAzDMAzD7E1p  
+JthGIZhGIZh6qhd/  
a1zjoPuORq6y68rpta7ieUysUyAueXqOlzv7cF1rz9FRySHvxmGYRiGYZi9YaOSY  
RiGYRiG2Rs2KhmGYRiGYZi9YaOSYRiG2YrJZALLsuSr7GEHURTJ85PJpAUUpGYZ  
pCzYqGYZhmK1YLBBybF1ZEUYTxeIzVagUhBJbLJRuWDPOCYKOSYRiGOQjn5+cAg  
H6/ DwBwXRfL5RJZlrUpFsMwR6Jxo1INISRJsnZ  
+OBzK80EQNC3OzgRBIOVUn3fdNmr9quEo9g50AzVcWNYmaqhQl5Chei9sc990JpNO  
3TNlbfmHdvqmGRZhjRNS899+/



btyNLoiToeVo2ZxRSEqjSEXa9nnsdz9SFguC4RBUoO7QyAtVeapvK867pr51er1d6/  
eWh831+T0/O8g/+OENvLr8qk1qanneQKAcF23EfnaRq37NE0FABGG4UG+99BQW6gv3/  
dz15TdA2p77ksT5SIcxytkk0oYhgfvj22VSee2OjRUfvXeW61W8jhBdbapj7RN1+qd9FrVeFj  
sg47jbPy +515/ TlpW9/  
uwjT4kmtYlx6TYho15KoMgQBiGEEJgtVrJ41dXVwCAJElwenoKIUQuR  
+fr169NibQzFxcXUk7XdQEAY  
+WyNXmiKMJsNgMApGkK27blucVigTAM2xKtcXzfx3K5hGVZcBwHADAajVqWap0sy5B  
lmew3JOvFxYW8pngP0EttT90Zj8dti3AQXkJbNcn379/ bFsEIgiCQ +ar0ur +/  
P9j1TPOYrksaMyo/ fPggB/ t +vy +NsdevXwMATk5OMJ1O5fV0/  
t27d02JtBNZluVuQsoZliOhDUgG13VLO +JoNDKmgxaZTqdrN2NXub6+lv/ P53MAQK/  
Xk8e +fPmC2Wwmwx  
+mMRwOW71PDonpbdU0b968aVsEI7i4uMBgMNg6Deu51zPNY7ouacyorDJq3r59u3Y  
+iiLEcQzP82SCd1leoKsfZ2dmRJXkiSRKZt3R6elp53WKxQJlka3kb6ouS5+vybYo5I/  
QiA0k9Vqa4ynJOqnJQjlfark3fUfXFGZVv1HbrOjtNimvJggCnJ6etnafHBqT2+pQnJycV  
J4jZwKzO6ruB4A4jfmRz73euY4GK9L6uLjhwJb5il1MadShXIZm6LuuyLHrao  
+VVarlbyG6pnyET3PE2mayry/ MAlc6II +px6DeWAbPocUcytonpUc +3oGuoDIKOiyqB  
+Zpvf3Zam +43neblcpmL  
+DJWV2uJQNfmuqhyiNE1lWZvI8T12mUxoq0NTVf7iPUv3dJfzxbpW71U5lWodqtdU1e9  
zr2+DrtX9PmyTU3ksXXJMim14lC2FgiCA4zi5cDdxX2dy7kcDAbHEGlnZrOZNjmL/ X6/  
tM6BJ0+mbdty37m28xKzLEMcxwB +bkdCnlDyZBZDaBRS7jpZlmG5XOLy8lIeK3oy7+/  
vZb +6u7s7pngH5+zsDDc3N22LcTBMbqtDQ/  
ckrVqmCJSp6TjHRK1D27YhhIDneQDKV9c/93qmeV6CLmncqEySBLPZbGNycL/  
f73RuHDEcDuH7fqsGGKUPAMDt7e3BvjclgpxBv +u +cnXbV1AuCS00In78+FH5nWVJ/  
r1eT5uB6uzsDGEY1qZ2jEYj7XMqKeTmOA4sy5KhnjiOO5eisA8mtNUuUHoKMR6Pc  
3nCo9EIYRjKPD7P87BYLNoQ9UXwyy +/  
NHo90zym6ZLGjcrBYJAzGDft4eS6bmcl3LEVM9fG/  
tq2rYtZ5txHFcaf9vmzVCu4vfv33Me4yLbJtoLZfHMeDxe22fN930IleD7/ lbfV/  
bbcRzj8vISHz9+3Po72mIymWA +n8uJSJZIG9um1+vh/ fv3xxKP2YOX2FbX19drC  
+WKDoPRaCTPsUHZLDSxVp0Nh7yeOQ4m6ZJGjUryTKjeK/  
Ku0YxXNTrIWoga5G1VV2xZltXaSvXFYiFXyxeN8CzLYFnW1krj06dPAID379/  
j8fExd442aE2SpPEtQdQdAshQpsGqGMJ3HAf9fn9N3q4RRRGWyyXG47HsM47jyLYpbn  
CcZRLs2249FWefKOpAL5oAua6bWw2vGya2FaMX6mJFIooihGEI27al7qdFmHXXM8eh1  
+vlInfG65K6pMtdKdvcEyULNdTXITjU9xDqYpAm5C3ynO8tk61sY9tiXasJweoG3er/  
juPkvp8Sxst +q6p +qtq67D1R7DdVZS1+x74LQQ7dnuqCqqr2KZa1iU2Jm  
+inZZu6V/2OLgt16sqka1sx9XSp3tWFG2W6rXhOfQiHqiPp  
+Kbru0CX6n5X6nRHUWccQ5cck2IbWr8dlFiWpUV  
+YxUsP7MLpta7ieUysUyAueXqOqbVexRFeHh4qFyk2SVMq/  
sqsizDZDLROlpTRbENf9eiLAzDMAzDHIgyszAejyufwc60w9nZmTa7lezLUBUYUhiGYR  
imObIsg +M4a4/ uZdq11+vlFmuaDoe/  
O4bu8uuKqfVuYrMLBNgbrm6Dtd7e3Dd60+xDdlTyTAMwzAMw  
+wNG5UMwzAMwzDM3pSGvxmGYRiGYRimjtrV3zrnOOieo6G7/  
Lpiar2bWC4TywSYW66uw/  
XeHlz3+IN0RHL4m2EYhmEYhtkbNioZhmEYhmGYvWGjkmEYhmEYhtkbNioZhmGYW  
obDISzLgmVZCIKg9vogCOT1z/ kcwzD6wpufdwzd5dcVU  
+vdxHKZWCag2+UaDoeI4zh3LAzDjU8J6fV6a48L7GL5ulzvpsN1rz  
+8+TnDMAyzNUmSwLZtCCFyg8fl5WXlZ6Iownw  
+l58pfpZhGDn3KhUQx9JktReG0VR0yLthBrKGGQ6HnZBj0yvLstZkZH4ymUxkm0wmk  
8pzOoUIi32wTt4u3Dd1bFOmKlRk +V6v14KU7XBycoLFYiHf  
+74PABufL315eYnxepzi6qpper1e7f22Secwh  
+e5+hAwW5c0alQW9y8aDAaVxk7XB5zZbCbfx3Hc6s3quu7azN/  
zPAgh1sJNTHtMJhMsl0v5frlc5hTOzclN6ec  
+fPjQuGz7MJ1OIYSA4zgb6McPOAp7HI9fX0M8XairkxRFGE8Hsv3aZq  
+mAG7ynh8//596fEsy3Kh8jRntZgsdZ3JZFKr38t0TlcdNaawrT4kTNcljRmVQRAgDEMII  
bBareTxq6urtWujKFrL1+kSFxcX0ohzXRcAcjfusVG9BkVs25aeBK Y9sixDlmWy35DCubi  
4kOc/

f/6cCw2maQrHcTZ6gHSBcvB83zci7Hl5eSnbyfM8ANWTAtO5vb2F67ob8ynLQt6z2aw2  
WsWUkyRJ7ZhDDpuizrm7u2tcPmZ7TNcljRmVHz58kEqn3+9LY +z169e567Isw/  
n5eVNi7E2WZbi/ v5fvSdZtZyWHZjqd1hod21zDNI/  
qmZvP5wAgQx22bWM6neauv7q6wufPn48nYEPQJNF13bUy6oo6kSMP3dnZWVvitEaSJj  
juHZiqyKEkBPdr1+/ NiqfqQwGg63GHLVdqH9WeZSZdjBdlzRmVFYZNW/  
fvs29Pzs767SVXIUOXTpBkiSV +R7qFiFqqgK9V8Mm6nVqqkJdjmcQBGs5PmW/  
SfR6vdJcEzUHpUqWLIHVb05PTys/  
c3t7i3fv3jUl0tGgBRxxHGuTJ1qH2p4UutpkWJnKYDDAarV69qTVlMIFGwyHw1y0rww1T  
cizWedRZo6P6brkaKu/  
KRSmVmgQBPj8+bNWXjWaaevQCZIkWAwkDmYYRhiNpvJAV71pJHSUhXYw8MD  
gJ  
+5sRSijeNYGnPT6VR6oSnUSV4J8lQtFgs5y6aQMP2GajjSFIRpmsrfovoJ0UiGCih/1PM8x  
HGshcFyd3cHx3EqB1fyiPf7/  
SNLdljUfLrVaiVzwEwIfdLEhjApD2obSDdQH02S5Flt6jiOEZOmYxJFEWzbfpZemE  
wmGAwGAJ7GXc6p7B4m65KjGJVBEKwNqEmS4Pb2VrsZ7Gw2QxiGbYuxFV +  
+fAHw0zv26tUrAMgtOIJkgSfPn1Cv9+HEALT6VQqJDicaQIQx/  
FORsKnT58AQCrJNE3l4FTMKXQcB2ma1irFrg9UWZZhuVxu3ILl27dvRoS  
+VU5OTmDbtuw71B9lZTQa5XLVXtliiCAIEMcxBoOB9D4PBgN5H6s7fGRZtrYLRZIk  
+Pz5s/  
aTpmNCqWHPdWAsFovcgp7xeMy7gXQMk3VJ40ZlkiSYzWa5vETgaYBRw2PEeDzub  
OUOh0P4vq9NOGGTImeGwwGmM/  
na2Ujb2UZj4+Pe8IHN9Tj4+PG7yrKsFwuYVkWlsslFN/ v/  
EB1dnaGMAw3ynl5edl543hXdIpEbMP9/  
b30mr8EirtfEDRZUHxJfD6Hbdvy3nYcB5ZIYT6fa +dAaJurqyu5ct6yrJzXvy46Q/  
uKtpX7z2yHibqkcaNyMBjkVgDqEKosIwgCnJ6e5hSjrmUB1gd6CiU/  
Z28z8nzuS933FBd3Ufibwvld3udrMpnkjPUsy9YmTaaEvgHkDIofP37kzr1586YFiZqBEuw  
PdQ90Gdoypfii9BkyYNRcy/v7+9JrmeNCuf+mTexMwjRd0qhRSXl36sKK29tbAE8u+rJtJ  
+oe/ dUG5G2dzWa5snTds0Qr1b9// w7gp2exbMuhjx8/ yrD +crmUhiUZ0eRpJq  
+E67o7GUG0vYUa7u73+xiNRjLcTdd5uv5An6FFQF1ZvBNFEZbLpdwE2rIsOI6ztljNt  
NA3rXSncDctxNPVU0X5T +pk6+7uDp7nGTEROBSdWQafP35sWwxjKBrzNFzfR/  
T6XQtzYD0nzppvbm50SZdy1Ro8WkURS9Dl4gCJYd2wnVdAWDt5ft  
+6fV0PgZDvX73UPITq9WqtByH/  
h1i2+/1fb9UpjRNc9cV5Vfrv9hGQggRhgF877puTq6y40U5yt4LIYTjOPKzm  
+qQrgMgHMeRx1W5iq/ VaiWEEMLzvDX5tuXQ7Vklr1omwnVdWYZD00Q/  
pXredD8Uy39Ijl2mNE3Xju +rp8poSqccA/ U +1A1d6p10I  
+IUVbd7nleqc4rjQdfQpe43UacPVd1/ LF1yTIpt2JhR2RbGy79cCvHvfz/9// e/ C/ HmjRC//  
tr5947jiP8AxP/94Q/ N/ t7f/ lZbx2Xo3m +qMLFcJpZJCHPL1XV0r/  
cwDCudNV1H97rfljRNd3J26AAblR2nVv6// lWIP/5RiH/ +U4jf/16If/ xDi78fT07E/  
wLif/7yl2Z/71// aqbeNcXEclYJiHMLVfX0bneyfPVdY9kFTTrX/  
XNwHEd7j2QVbFR2nK3kPz8X4tWrn165X3998th19P1// eLP4t +A +M/ f3P3// ec/ N/  
v7O6B7v6nCxHKZWCYhzC1X19G13nU3KIXQt +6fg8kGpRDrbWj9dlBiWZbWz +pl  
+ZldMLXeTSyXiWUCzC1X1+F6bw  
+ue/0ptuHRnqjDMAzDMAzDmEupp5JhGIZhGIZh6lDNyN9tOskwDMMwDMMw28Dhb  
4ZhGIZhGGZv2KkhGIZhGIZh9oaNSoZhGIZhGGZv/ j/5xlxlu  
+4PeQAAAABJRu5ErkJggg==]  
[  
R4nOzdf1DTd54/8Kc73d3cDK7pbj2w07NUmwA7zInVaaMTIKzTBbYdJZw3hR3ahoH6Y9  
2t2JOK9iyoK0L1FnBkla4e8eAO2usJ9NoL7G6bCKymLiy4456QtJo6PRLWm5oW5mv2Vz  
/ fP7jPp8SEkEB +wvMxwwiffPL5vD9IPnnl/ X69X +8lgiAIIciIqKQ  
+UqkG0BERES00DHgIiIiIgoxBlxEREREIcaAi4iIiCjE/  
A64XnvtNSxZssTrV3t7eyjbGBVu3LghXe  
+NGzci3RwiliKkiUsCmaXY39+P9PR0AIAgCG4/9/ X1Qa1Wh6aVEbZkyRLp +  
+zsbHR3d0ewNURERBRrAhpS/ Ld/  
+zCAU0EHALcA65NPPglis6KLIAiora0FAHznO9+JcGuLiIgo1gQUcP385z8HAOh0OgBTP

V6ihx56KHitikKvv/46AGDr1q0RbgkRERHFGr8Drhs3buCjjz4CADz +  
+OMAvgy8srOzoVar8YMf/ MAjr0vM/ XrttdfcjuUtBywnJwc5OTkApoK56Y9N31/  
MoXr00Ue95lRN33f6eadvFz366KN49NFH/  
br21atXY9WqVf7+yoiliIgABBBwvfXWW9L3q1evxpIIS/ DRRx +htrZWymn66U9/  
Ku1TUFAAAHj//  
fcBfNkz9Nprr2H16tWora1FX18fAODWrVt49NFH0dPTg56eHgBfDlfeunULAKR9s7OzsW  
rVKiklEn8GgPb2dixZsgQ7d +6EIAjIzs7Gvn37pICsra0NALBz506pLWlIQ6c  
+1b9u2zd9fFxEREZHkPn93FAOn2tpavPzyy173EYcYxYDmxo0b6OnpkYKi/  
v5+7Nu3Dzt37pSOIebsv/  
zyy3j00Ufx0Ucf4caNG1i1ahVqa2ulQO3SpUsAvuxVE4MgMafqxo0bKCwsBOAe  
+AHA2NgYVq1ahd7eXgDA97// fekxf +YMiNe +cePGWfelIiIiupdfAZcYOAG  
+gw4xqT4jIwMA8IMf/ ADA10HRj3/8YwDA3r17vT//  
u9/9Lk6fPu22Tey9EoOewsJCKbCa3p4TJ04AgJTcPr3NYm  
+ZeOzpMy1n4+04RERERIHwa0jxypUrAKaGEn0FHWJAU1BQgPb2do8gTfx5tjyosbEx  
5OTkSL1g04MeQRCKQGl6e8SEfrFH7N4ATOx9y87OloYnp  
+d3zXbtYq8dERERUaD8Crj0ej2AqR6omYjJ7dnZ2ejv75ees3r1anzyySdob2/H6tWrAXwZ/  
PT390tJ8tP9+Mc/ xj/ +4z9KP4vDh2LQIz7/ u9/9Ln7wgx/ gx00bbonv/  
f39OH36NLKzs6WgTex9+853vgO1Wu2R3zXbtU8fhmQRVCIiIqI4ENbW5sAwO1r9erVs  
+6bnZ0t9PX1ST/ v3LITEATBbZu433S1tbUCAKG2ttZt +  
+rVqwUAQI9fn8e52travB5b3C4St3/00UeCIAjCRx995PN6du7c6XHtYnunn0s8HhER  
EdFMAqo0H2riEN9MSflEREREsWjWgGt6zSqaWRTFrURERBR1Aqo0T0RERESBm7UsB  
HtuiIiIiOaHPVxEREREIcaAi4iIiCjEGHARERERhRgDLiIiIqI4ENbW5sAwO1r9erVs  
+LV5NtFgolUoAQFtbG9atWzfr/  
uXl5ejq6kJ8fLy0RictXI2NjIjss8+wceNGaDSaWfegnJzEyZMnAQAvvvgi4uLipGOkpqZi  
8+bNIW4xEUUL9nAR/ Z/  
BwUFYrVYA8CvYAgCz2Qyr1YqkpKRQNo2iRENDAl555RV88sknfu1//  
vx5vPLKK9Dr9YiLi3M7xrVr10LZVCKKMgy4iP5PT08PACA  
+Pt7v54yPjwMA1q5dG5I2UfSw2+3S948// rhfzxkaGgLw5d/  
U9GNkZ2cHsXVEFO0YcBH9n4GBAQAIuLdKoVAgPz8/  
FE2iKDI6Ogqr1QqFQIENPfvzHABQqVQAglGxMekY/ vaiEtHCwICL6P +IQzz  
+9laJQ5CpqaYsWJFKJtGUeDspUsAAu8BVSgUeOmlwAA169fBwBkZGQEv4FEFNuYc  
BHBfajnySefDOi57N1aHAwGA4Ave6v8FR8fLwXkt27dAgAUFRUft3FEFPU4S5Eicxsu  
WrduHQYGBjg0tEiI  
+XpPPfWU389JTU2FTqeTfl62bBm0Wq1fMxyJaGFZInB1aiJUV1fjIvdegVqtZnkH8mC  
xWJCUIASFQoGLFy9yCJmIAsYhRSLMfbiIFocrV65I3zPYIqK5YMBFhC  
+Hi9asWRPhlA0unr1KoDAEuaJiKZjwEWL3lZqK9HiYjabAQC5ubkRbgkRxSoGXLTOv  
ffeewEnzNPiIvaAbty4McItIaJYxYCLFj0OF5EvYr01hULB2YVENGCmuGjRm  
+9wUWNjI0wmk9s2k8mE6upqj32rq6sxOTnptu3tt9/22EbRQ/  
z7ICKaDwZctOjNd7iovb1dqkIuOnjwIPR6vdu26upqDAwMSIsYi9v27t3rto2ii7geYmpq6r  
yOY7FYvBbJzc/  
PR2Njo9u28vJyrwF7aWnpvNpARJHDwqe0qFksFlitVgBTQZIVy5cvx4ULF2Y9ZnV1tRTE  
TafX6/ H6668DmOoBO3jwIMbHxzmUGeXE9RBXR16NwcFBn/  
v6KoI7MTEhLR8lKi8vR0dHB9avXy9ts9vt6OrqwsWLF6Vt4t8LEcUuBly0qE2vr9Tf3+9z  
X7Va7dex9Xo9Tpw4gb1790rbqurkZqaKuUAnTx5Etu3b5fyxyh6icHziRMncOLEiRn3C  
7QoqhhYKRQKt +0HDx5ERkaGdJzS0lL09vYcGfVveIKKLQy4aFHLy8vDwMCAX/  
suXbrU6/ akpCTpezGw2rx5M/  
bu3QuLxQKlUunWuwVA6ilramrC9u3b53EFFEoWiwXx8fF  
+9UIuX748oKKoYmC1atUqaZvdbkdvb6/ UuzU5OYm1a9eivr4ejz32GLKzswO/  
CCKKCgy4aFGLi4ub9lqIq1atwo0bNwDAI7CamJjw6N2abnx8nLW/ ophSqQzaUk/  
T/86mB1bNzc0wGAw4cOCAR  
+9WXFwedu3a5fUYRBRbGHARbcHo6CjKy8s9AquJiQmPIExksVgAgLW/  
FhmLxYLXXnvNLbACPHu3ppstd4yIoh8DLqIgGB8fR1dXF9555x237a2trTP2bl25coUJ8  
4vQL37xC6+B1b29W9P19PTMe5YkeUUWYAy6ieVq5ciWsVitKSkrcqvi4+PR29vrtXcLmJ  
p5xqViFp +GhgbodDopsFq5ciUAzNi7BQADAwPYtGIT2NpIRMHHOlxE8/  
T4449DrVbjyJEjbtuTkpkKqkZHhszo5l4pZXMqezQMHDkjbUIJS0N/

fP2PvFgBcu3YNKpUqLG0kotBYIgiCEOlGEBEtBo2Njfibv/  
kbbN68Wdo2OTmJkydPori4eMaAq7q62i1II6LYw4CLiIiIKMQ4pEhEREQUYgy4iIi  
iEKMARcRERFRiDHgIppqDPXv2RL0JFCNefPFFnD17NtLNiKIIY8BFNAft7e2RbgLFi  
Iceegg2my3SzSCiCGPhU6IA1dTU4PTp05FuBsWakZERrFy5EgUFBZFuChFFGHu4iA  
J09epVrFq1ClIIZWC5XJFuDkWx2tpayGQytLe3c1UBokWOPVxEfnI6nbDZbGhrawM  
AJCcnY2RkBGlpARFuGUWbkZERjlyMoLm5GQDgerk4rEi0yLGHih8hPhYWFMJIM0s  
+nT59GYmIitFotHA5H5BpGUaewsNDtZ5lMhoqK CoyMjOD + +  
+93+zsiosWBARERD2azGbm5uRgzGYHBYEBZWZnb43K5HGvWrMHw8DBsNhvfSBexqqo  
qpKSkAACGhoaQl5fnsU9ycjKGhoaQmJil7u5uFBcXM1gnWiQYcNGcmEwm6Y1iIXz/8cc  
fo729HTabDcPDw8jKykJ3dzcSEhKwe/ duJCcnz/  
i7qKqqQk5ODlwuFw4dOoSRkRF0d3ejqqpKGkoym80AsKC  
+DzeHw4HOzk4MDw8DmBq2C9f3v/71r2EymeByuW AYmVBYWaiHw4Gqqircf//9cDqdK  
Csrw/ Xr12e9jsTERCQmJkKIUuGJJ56ATCbD/  
v37sWHDBjgcDnR3d6OmpgYulwsWiwU/// nP4XK54HQ6pTaE43un0xmU/ zci  
+j8CkQ937twRTp8+LdjtduHYsWOCTCYTrly5IuTk5AhtbW2C3W5fEN  
+fPHISKcgoElaGhoS7d +8KRqNRuHv37px/b3a7XTh9+rRw584doa6uTsjLyxPu3r27oL6/  
fv26AEA4ffq0cPPmTel6g6myslJITk4W7t69K1RWVgpKpVLQ6XSCIAhCRUVF2L5/5  
plnhKysLMFutwtDQ0NCW1tb0K91aGhIEARBuHz5snDs2DHh7t27wq5du4THH39cu  
H79umA0GgWNRhO2741Go1BZWSnI5XLhzip07gsFgEAwGQ1CvmWgx4eLV5JXNZoN  
MJsPw8DC6urpQV1cHmUwW6WZRIHI4HNizZw  
+eeeYZqFQqyGQyyOXyOR3LZDJbq9Xi8uXLAICEhIQ5H4uCp7OzE01NTEjo6OBkEaI5  
YMBFHhwOB1JSUnD69GnWD6KAnTlzBvv374fdbg8oSbfz3xITE93+peizYcMGpKWls  
R4dUQA YcJHE5XLhzJkzHonhRHPhdDqh1+v9/  
nvKyspCXV0de05iiBgkazSaiLaDKBYwaZ4kJpMJo6OjkW4GLRAYmQw9PT2zLoOk1+t  
hs9lgNBoZbMUyUvZuUQKDiLxjDxcBmCp/ oFKpIt0MWqBm +vtyOBzYsGEDLI +  
+jISEhAi0jILB4XDA5XJxGJjIB/ ZwEbq7u/  
kplULG5XKhsLAQnZ2dbtvFiRk3b95ksBXjhoeHsXbt2kg3gyiqsYeLpHpUfNOjUPH2N7  
ZhwwZUViyiJycnUs2iIBoeHuaQMJE7OGKQXa7fdZ9Jien/ TqWXq  
+HyWRisEUhlZCQAJpJhDNnzkb9u3bx2BrAUILS0NxcTHXjCSaAQOuGDM4OIhdu3Z  
JP5eXl0OpVCI9PR35+fnS9oGBAZSWls56vDfeeMnNFXWiYEILS0NPTw  
+Aqer8nNm28KxZswbd3d2RbgZRvOKQYoxJT0/ Hm2+  
+iRUrVqC6uhoGgwEGgwFxcXFSgHX27FkAgFKphMViiWRzidy4XC6Mj49DpVL51V  
NLsefheLDHnMgLnDFkPLycuTm5mLFihUAgNTUVBw5cgRxcXEAgFwrVnmUdfAV  
cFVVVaG +vj50DSa6R3t7O2ppaqQq8rTwFByWRmy9TaJodl +kG0D +sdvt6OrqcgugNm/  
e7Pa4wWBAeXm5tC0+Ph4TEXM  
+j8scGgonjUaDd999Fw6HgyUEFqjnn38+0k0gikrs4Yoy6enpUCqVaG1tdt  
+4cIFpKamzviczMxMJCuluQVhs6mqmL +FoVVYmIi/  
vCHP0S6GRRCCOp2OsxWJvGDAFWXGx8dhtVrx +OOPu21vb2/ Hpk2bvD6nr68Pr7/  
+Onp7e93yYsbHx32eSxyAJaQnX//61yyu4B1dnZiz549kW4GUdRhwBVFTCYTrFYrFAoF  
lEqLx +PT36Tuzc0SZ3yNjY25bV  
+3bt2M5+PC1BQJu3fvjnQTKIRUKhWeeOKJSDeDKOow4Ioily5dAjCve3Wve3urKioq3  
PK1BgcHAXwZYLW2tno9znR1dXXzai/  
RXFRUVES6CRRCCQkJ00l0kW4GUdRh0nwUMRgMAOB1uOXe4KmmPgZPP/209HNXV  
xdefV6ecLFy5g +/ btIWopERERBYIXFFE7Mvas2aN18evX78ufS/  
W2FqzZg3WrFmDixvoqioCMDU0OTt27eln4mIiCiyWPg0StjtdmRmZgIALl686JHQ3tjY  
CJvNhuPHj896rPT0dJw7d85rHhgRERGFH3u4osTo6CisVisA77MH8/ Pz/  
SomWF5eju3btzPYIiliiiLM4YoS7777LgDvCfPAVBDW19c363H86QEjliKi8GIPV5QQe6  
9yc3Mj3BliliiKNgZcUUJMmN  
+4cWOEW0JERETBxoArClgsFqngaVJSUqSbQ0REREHGgCsKXLlyRfqey  
+0QERetPay4osDVq1cBYMbFqYmIiCi2MeCKAmLC/  
Pr16yPcEiIiIgoFloWIAmLCfHZ2doRbEri3334b165dAwC8+OKLiLuLi3CLiCgaVVdX  
+73vgQMHQtgSoshgpfkIGxwxcPr166FQKGCxWCLdnIBMTk7iscekwq2Go1GaDSayDa  
KiKKOeJ/  
zh1qt9qvmIFGsYQ9XhK1btw4DAwORbsaclJWVSbMrrVYrLl26xICLiDz09PQAABQKBXQ  
6nc99mctKCxUDriiwb26eT1/

ZGQEycnJQWqNfywWC3p7e6FQKLBlyxacOHEiZgNHIgotg8EAANiyZQuHC2nRYtJ8jN  
Pr9UhJSYFerw/  
reSsqKmC1WpGRkYGCggIAwO3bt8PaBiKKDWKe6po1ayLcEqLIYcAV4/  
Ly8pCWlobi4uKwBV1vv/02Ojo6oFAocOTIESxduhTAlzdVliKR3W4HMDWcuGnTpgi3  
hihyGHDFOLlcDqPRGNagS1wgW6fTYcWKFVAqlVleV6wl/  
hNRaL333nvSxBoWdqbfjAHXAhDOoKuxsRH9/  
f1QKBReczHGxsZCdm4ij1iYef4+HgMDg5KX0SLDQOuBSJcQVdDQwMAYPfu3W7b4  
+PjAQCXLI0KyXmJKDaJhZ37+/  
uxfv166UupVEpf6enpePvttyPcUqLQ4izFBUQMurKyslBcXAwAs07BDkR5eTmsVivUajV27d  
r19lhubi76+/  
s5U5GI3Ii5nWq1esbH +vv70d/  
fj5aWFhQVFYW1fUTHwoBrgQIV0GW329HV1QUA2L59+4z7caYiEYksFotUq2+mYqaT  
k5N47rnn0NHRgcOHDzPgogWLAadcCFIqga9euXVLi6+HDh3H48GGv  
+3GmIhGJfvGLX8y6T1xcHBobG3Ht2jVYrVYMDg7OuzYhUTRiwBXjqqqq0N/  
fD5VKhfvuc//  
vzM7OhsPhQHFxMUZHR3Hs2LE5ncNkMqGjowOA92EBkdVqlWYqKpXKOZ2LiBaOo  
aEhALNXj +fsRVoMGHDFuLNnz +J// ud/8N577/  
nc7913351zwHXw4EEAQEIJCc6ePTvjfkqlElarFWNjYwy4iAijo6MAMGv9rdbWVmnokb  
1btFBxlMKM +  
+STT1BZWQkAyMnJwd27dyEIgsfXb3/72zkdv7W1VSoDceTIEZ/7cqYiEU0nphioVKoZ9  
xkcHJRSFDIyMsLSLqJIYA/  
XAlBVVQUAOHToELRaLT06OiCTyYJybPFGKBY59UWIUqG/  
vx83btwIyrmJKHYNDg5KvVbiz9Ndv34dJpMJvb290n719fWRaCpRWDDgWiD8CbpMJh  
M0Go3fx6yurpZuhP4sOJuYmAjgy2EElq8enp6AEzldq5fv97nvmq1GufOnUNcXFW4m  
kYUEQy4FpDpQVdxcTHa2tqkxzo7O9HQ0OB3wDU5OQmDwQC1Wu2zDMR0Tz75JNRqNZ  
YvXx5o04logblz547PSTbLly/ H +vXrsXHjxoA +CBLFqiWCIAiRbgQF1549e1BfXw  
+dTofm5ma4XC6kpKTAZrPhzp07kMvlkW4iERHRosIergWorq4OTqdTWt7H4XDAZrMB  
mOrpCmb1eSliIpodA64Fqrm5GX/84x8911S8ePEiAy4iIqIwY1mIBcpsNnstz9DZ2Rm  
B1hARES1uDLgWmM7OTmzYsAEbNmyQhhGnczqdMJvN4W8YERHRIsYhxQUmJycHLpCL  
crkc3d3dXvfp7u72WYiQiliIgouzFBewh8MBvV6P8+fPY2RkRNqekJAAu90ewZYR0UJm  
NpvxxhtvoK6uLtJNIYoaDLgWCbPzjH/ +53+GXq/ Hn/70Jzz66KP493//  
d6SlpUW6aUS0wBQXF0Ov14NvL0RfYg7XIqFSqfD666/ j97// PVavXo0PP/ wQv/  
zlLyPdLCIokWBAdeci5fL8dOf/ hQA8MADD0S4NURERIsDA65F6Gtf  
+1qkm0BERLSOMOaiIiCjEGXEREREQhxocLiliiKMQYcBERERGFgCvNR4jFYsHS  
pUuxYsWKSDeIhb79ROFgslkwqVLI2AwGKBSqfDUU09Bo9H43HfZsmXIz89fMK9Fu  
92OCxcuYGhoCJ9+ +ik2bdo04/ UNdg56bEtKSkJcXFW4mkqLDHu4wshisSA/  
Px9KpRJSUnIzMyEUqlEY2Ojz +dNTk5CqVSGqZWhE +j115aWQqlUQqlUIj8/  
HxaLJcwtJooNdrsd6enpyMrKgsFgADBv7DgrKwv5+fke +  
+fn52Pbtm0wGAxoaGhAZmbmg9NTY2IjMzEw0NDRgdHcXt27el62ttbXXb12KxY  
P369SgsLHT7OnnyZIRaT7Gss7MTTqfT904ChUVXV5egUCgEtVottLSOCAMDA8LA  
wIBQUliiABCOHj3q9XIGo1FQKBSCQqEIWluMRqMAQGhubg7aMWcT6PWrlWpBr  
VYLRqNR2k +hUAhjY2NhazNRrJj +eplOvH/  
s3btX2nb06FFBoVAIExMT0jatVitetdqtUen0wnhfn5deqUAMDtWkXe7h  
+nTp0K6n2VFq/ Lly/79Z7KgCsMxsbGBIVCIZSUIHh9fO/  
evR43g7GxMSkYARDUm2G4A65Ar19s371vHgqFQjh16lSom0sUU2b7MCIGWKJTp055f  
MC5d5/5CnfAJd5jvAVbgiAIEXMTHo +r1eoZ9ycKhL/  
vqRxSDIODBw8CAOrr670+fVz4cQDAhQsXpG2ZmZn49NNPYTQaoVAosGnTptA3NEQCvf  
7169fj1KITXnNPPvss9A0kigG2e129Pb2QqfTzZiDIz2dDavVKuUr7dq1CwcOHHDdBZ  
2BgAKmpqSFvb6i9xjXnKvuLg4xMfHw2w2S9vGx8cBTA2vpqeno7q6OvQNpUWNSfNh  
0Nvbiy1btsyaiDk9mLh48SJWrFgBi8UCq9UKIUoV6maGTKDXHxcXh127drk9JuZ5FRc  
Xh6aRRDHovffeg9VqxdatWwN  
+7vQEewB48803g928sOnt7Q0oYGxtbYXVaoXZbEZubi7u3LmDV155BQMDA24ffImCiQ  
FXiA0ODsJqteKpp54K6Hnip9UrV65AoVBg3bp1oWheyM31+qdrbW3FD3/4Q7S0tCyYm  
VREwXDr110oFio5TaoRg63+/  
n4cPXo0519b69ev93vfhx56CEePHnXr6UtMTERDQwPsdnvM/  
y4oOnFIMUyWLI0642N2u33Gx65evYr4+PhQNCms5nr9paWlePbZZ9HS0oKioqJQNI1o

QWtvb4dCocCDDz7otv3AgQPo6+vDqVOn8MorryyIWYq +jI  
+PIykpCQCg0Wg8hlVVKhWsVivGxsYi0TxaBBhwhcnExMSMj124cGHGYQGz2SzdJGL  
ZXK4/  
Pz8fvb29MBqNDLaIvFi5ciWsVqvPYKmrqwupqakz9trs2rULCoXC52s0FgwMDLj9PP2  
DXGNjI6xWK4qKijA5OelRIgKYukd5C0yJgoUBV4itW7cOCoxC7QVut9tRWloKYKrGVk  
NDA7RarddhgfHxcaxduzZs7Q22uV5/ eno6bt +  
+jYsXL85YuJFosSsqKoJCocBrr70mbauuroZSqcTg4KD0OqupqQEAKJVKj2Dj7bffht  
Vq9dkLHe10Oh2uXbsmTQyYnJxEZmYmSkLMTg4iIaGBpSUIECj0WBgYACHDX/26Fk  
/  
efIk4uPjOZxIoROeSZOL29GjRwUAQktLiyAIU1OUtVqtVDtnpindAwMDAgBhdHQ0qO0J  
d1mIQK9ffIyIZtfS0iIAEEpKSqR7hVgqYvrrThC  
+fG1NL8Hiq2TLXEWiDpd4LxGvd3oNw3vvJ/ des1iC595SNET  
+8Pc9IUnzYXDgWAHcuHEDzz77LJqampCbmwsA6O/ vh0KhwOuvv  
+71U5XZbJ5zQmw0CeT6TSYTOjo6oFAokJ6e7nac7du3c2iR6B5FRUX4xje +gePHj  
+Ppp5+Wtou5nykpKdK2CxcuID8/  
H5mZmdK2LVu2zFhOIZb09fWhLQUhw8fxuHDh90euzcto62tDYWFhdK9NT4+H11dXe  
xNp5BaIgiCEMoT2Gw2dHd344MPPsDIyIhbHRRRymIiNBoNnnjiCWg0GiQnJ4eySRFjM  
pnw7rvvSnIzGo0GFy5cwO3bt2EwGDzKJphMJvzud7/  
zKJEQjHZkZWWHubkZOp0uqMee7byzXb84Vd2b4uJidvcT  
+WC32zE2NibNaq6uroZer8dvvfMbt/  
vLvfsFW3FxmFR6PUL89jKjwcFBLF26FEqlEhaLBSUIJcjNzfVIIJ + +H9Fc +fueGpKAY  
+Vyob29HU1NTW4BVlpaGpKTK90+bVy9ehUOh8Njv3379iEvLw8ymSzYzYs65eXleOml  
l8IWTEQq4JpJuK +faDGJRJmDSAdcROHk93tqsMcy29rahMTERAGAIJfLhbKyMr/  
HxY1Go1BRUSHI5XIBgJCcnCx0dHQEu4mLXiTWUqTooNVqvS6P1NXV5XUtPkGYWnrJ  
W47P3r17mfNCXkUih4vmZr73hJaWFikfd6Y1gRe6sOdwORwOFBcXo7u7GwkJCTh9+jR  
00I1APVQajQYajQaVIZVob2/ H/  
v37odVqUVBQgLq6OiQkJASruUSL0rVr17B69WqP7cePH0d/  
fz8uXbrklsdisVjQ1dWFV1991W3/8vJynDhxAi  
+88EKom7xo2Ww22Gy2sJ4zOTk56u6zTqcTw8PDYT1nQkLCgk1tudd87gmlpaXSSiL3338  
/ DAYDDAYD  
+vr6wngFsSMoAdfIyAhyc3Nhs9lQUVGBysrKeQ0FymQy6HQ6FBQU4NChQ6ipqYHZb  
EZHRwfs0tKC0eR5Gx4eRmdnZ1jPKQak0aS  
+vh5dXV1hPadKpcKxY8fCes6F4t715ICpShBT6lCAACAASURBVP79/  
f1e96+oqEB8fLw0WcFkMuHgwYPSHAfmvoROskoKXC5XWM +pUqlw  
+fLlsJ5zNjt37kR7e3vYz2u326Mu +AyFud4THn/8cY  
+i1MXFxcjMzERraysnOHkx74Cru7sbhYWF AACj0RjUgEAmk  
+HYsWPIzMxEYWEhsrKyYDQaoyLoKi4uDvuntraWty9ezes55xNQ0MDnE5n2P5PRkZ  
GYLPZGHAFUVNTE0pKStDb2+u2XZwx2tLSAgDSp9mMjIxINHPRcblc00I0eP7558Nyy  
j179sDhcITIXIFwOBxISEhAW1tbWM53/  
vx56PX6sAe70cSfe8LY2Bi0Wq1bYCXmCt66dSus7Y0V8wq4RkZGUFhYCLlcHtLep  
5ycHBiNRmRIZUVN0CUGGXV1dWE5n3gTiEZpaWkwGo1hOVdxcTFMJINYzrUYVF  
dXY3x8HG + + +aZbqQBqgqCkWq2WbqibN2/  
GkSNHsGLFCiiVyqiYcLHQpfzww2Hr1ZbL5XA6nWE5V6BkMlnYfg +L/  
f4SyD3h3v8Tk8kEq9WKjRs3hqu5MWXOAZfT6ZTqKYVjqE98U8/  
KyoJWq8XQ0BDkcnllzzkbuVzOmwDFNL1ej4yMDKxYsQLx8fEwGAw4cOCAR  
+8WMBVwTcebKtHCE8g9YbrBwUFs27ZNqhpNua8tI9Wq4XNZgtrXIVaWho6Ojpps9lQ  
XFwclnMSLSTTS7JUV1cDAI4cOeKx372fZKcTl09ZCGt8Ei12wbgntLa2orCwEBkZGTh  
79mzoGhvj5hRwdXZ2wmQyobKyMuyRrEajwY4dO9DZ2Rn2pHWiWLDq1SqMj49jcnISe  
r0eOp3Oo0aTxWJBR0cHtm/  
f7vUYPT09AMC6aUQLwHzvCdXV1Xj22Weh0+kYbM0i4IDL5XJh//79SEhIQEVFRSjaN  
Ktjx44hISEBO3fuXNSJjURzdejQIQDwqLwNAK  
+99ppHMux0BoNBWjaGiBaGudwTsktLodfr0dXV5fV55C7ggOvMmTMYGRIBXV1dxK  
rAy +Vy7Nu3Dw6HI2oTyYmildVqRVdXl0fSu0qlwvj4OHp7e/ Hiiy/ O  
+Pzx8XEpf5Oiyt9c7gnl5eXo7e1FW1ubR34neRdw0vz58+eRkJCAvLw8n/  
t1dnZKZRPETRITExpN1EhvdzYgdraWpwl/ fx47duwI2nGJFrKVK1dK39/7ifT + + +

+H1WqFVqudMVXAbrcDALKzs0PWRIiKn7ncEywWC06cOAGtVouenh4pzQCYmkzDpHn  
vAgg4zGYzhoeHfRY2rampQW1trdfpxTk5OairqwtKBV +xOGpNTQ1GRkYWTVVgovl4/  
PHHoVarUV5e7vHYsmXLoFarffZuTUxMIDU1NWSLHhNReM3lnnDlyhWo1Wrcvn0  
bBoPB7THOXp5ZQAGXWJrAW + +Wy  
+WCVqtFd3c30tLsS37duTl5SEhIQHd3d1444030N7ejg0bNuDy5ctBCZC2bNmCmpoatLe  
3o6qqat7HI1rolErljMtu7Nq1C7t27Zr1+RcuXAhF04goAuZyTygqKmlI  
+TkIKIfrgw8+gFwu91oGYv/ +/  
eju7kZFRQWGHoawY8cOaVmEnJwcNDc3S0tG5ObmBqWisUqlQkJCAj744IN5H2sxEYd  
6+XujcNlr9UhJScGSJUuQkpLCWcYlKdipSqzVIJmZ6bFsDNFC0tnZiWeeeQYA8NJLL  
6GmpmbGfQMKuEwmk9dga3h4GPX19cjYfG55EpaWhra2tpgs9IQW1sbyKlnpFKp  
+IL2k9PpxBNPPIE9e/  
YAmJoAoVQqw75ALi0+er0excXFGb0dBTCVA6LVajnpZYHZuXMnampq8Je//  
AUA8Ktf/ YpBFy1YJpMJWq0Wt2/ fBjD1Hrt//37s37/ f6/4BDSk6nU6vQ4HiJ9XTp0/  
PeoycnBzk5eXhzJkzOHbs2LxnOiYnJ6OzsnOopzPileej3Z49e3DlyhW3bR999BGeeYZ9nZ  
RyLhcLuzevRtf +cpX8MUXXwAAvviCyxZsgT79u3jEkFR4osvvsDnn3+O  
+vp6fPvb38bXvva1gJ7/4YcfegTQf/ nLX/ DFF1+gvLzcazFNfzidTunvJpzMZjM/  
jJJPzz33nNt9TRAEAMBpfvIT7Nu3zyMm8TvgEv/ wvNXf6enpQWJiot  
+zEDMzM9HZ2QmbzeZ3LpfL5YLL5fK4gK9//  
esAphbRDufK7i6XKyI3gbnmqv35z3/2uiTDF198gStXrmDv3r2Ii4sL  
+LhOpxP7//9vzm1a5S5u376N8fFxZGVlthe2c5M5mswXljUgQBPz +97/ HkiVL5t8omrcPP/  
wQn376qdQDHiyCIKc/ v39er9lwliAaGRkBABQWFobtnLSw/  
PGPf8Tw8LDHbM15LV4tcrIcASXB5+c3n// fb +fV1xcejJGREQwNDbltj +SLIxIBllicLij  
+6Z/ +ac7PDefK8J9+ +inu3r0bM2tLBvJBjFYEEK1// vOf0d/ f7/  
Wxr3zlK1Cr1fjKVwJf9CItLQ3Lli0L +HmxIISv9ZmsXLkSn3/ +Of7u7/4OOTk5AX  
+AHR4e9hqsLVmyBGvWrEFdXd2c2rVnzx5pyCYcxL/  
ttra2sH6Ip9ij1Wrx2WefST1b03mLbYIScLW1tQX0CeTb3/42AEjj/ P4wm81eb/  
KRenEUfhZG5I3UaDTo +bk7d +7E6Oio2x/  
HkiVLCp/996OtrS3gIQRg6vegVCrn3KZAJSUlwW634+bNm2E7J83fnj17UF9f77H9xRd  
fnPMb8UIX7oBLJpPhgQcemHNenUajQXNzM377299K28ThlvksAyeXy72WGQoV8b1MpV  
ItuA9LFFzHjh3Dzp07PbYXFBR4jUf8DrjEP7zPPvVM47FASzyoVcRiZDJcunQJP/  
rRj2bdXxzC8FaOQhyOyMnJCWsOl0wmi0il/ fkUIGtra0NmZiY +// xzAFO/  
O0EQcO7cOXz3u9+d0zFIMtmceidocTl27BhsNpzbzMSCggKfk2wo9vT09CA7O1sKur761a  
/  
izJkzsbxKJopFO3bswOjoqNuHyby8PDQ3N3vdP6B3ysTERGkIbz5kMhny8vLcqtH7Is5ofP  
755z0es9lSkMvlTj3Q1paGq5evYrvfOc7AKYK3l2+fJk3Qwo5mUyGjo40/ Md//  
AcA4D//8z8D7hmn6JeQkICrV69i69atAKbSTTgpgghayuro6qdL  
+8ePH0dHRMeN9LaCAKy0tLWjTe8VPtlqt1mcQV1VVhTNnzqCgoMBrSQqz2ex1O3mX  
mJilgwcPApiKzLUqVYRbRivJN7/5TQCY0wQNih38/6XFRzHeeCBB3zuF1DAAtWbNG  
jidzqD0ciUmJqKjowMOhwMbNmyQlugBpj4VdXd3Izc3F4cOHZIKp95rZGQENpuNQQ  
MRERFFtYACLjF/ KfgVonNycnD58mUkJiZi//79UhXqv/  
qrv0Jubi5MJhMqKipm7KJrb28HMLXEDxEREVG0CmiWokajQUJCApqamIBRURGUBqS  
lpWFoaMgjn0sulyMvL8/ nLJE33ngDiYmJ7OEiliKiqBZwWYh9+/  
Zhz5496OzsDGqydV5eXkDH6+zsxMjICkeUExERUdQLeD6/  
WF8i3DVipnO5XDh06BASEhKwY8eOILWDiIlyB8BB1wJCQnYt2+ftGB1JNTU1GB4eBi  
VIZWcVksERERRb04VK8vKyqBSqbB//36/6mgF0/  
DwMGpra6HRaNi7RURERDFhziXCm5ubIZPJoNVqw7aius1mg1arlc5PREREFavmvJZi  
cnIy2traoNVqkZWVbaPRGNJ1p2w2G7KysuBwONDR0REVa1w5nc6wLaL88ccfh  
+U8c2Gz2VBVVRWWc4W7R5Uokg4dOhTWfNlouK96Y7PZpGXciGLVvBavzsnJQUdHh  
xR0GQyGgNdV9Mfw8LDUk2YwGJCTkxP0cwRKJpNheHgYWVIZkW5KRCUmJsJkMoX1T  
SEUf2NE0aa5uXIOowfDw8N49913oVQq8fd///cBPTcaV +2orKxEZmZmQM9xuVz413/9V/  
zv//4vkpOTA67VKJfLozb4pNg1r4ALmAq6DAYDtFot1q5di8rKSpSVIQUtmX3//  
v2or6+HTCaLmmALmLoZdnd3h/  
Wc0XgzNBqNAe3vdDqh1Wrx3//931i1ahXa2tp4YyPyYi5rEOrlen88cd46KGHUFxcjN/97n  
cxn36h0Wikotv +EO8xTU1N2LVrF3bv3o2LFy/ G/ O +BYt +8Ay5g6gVx/ fp1aLVa7N +/ H  
+fPn0ddXd28gqPOzk4cOnQIw8PDUKIUuffGrFKpWHA1QOKNsK6uDlqtFsePH0dxcTG

am5uj6v +WKBbp9XopsHjkkUewdetWPPDAA9JrbDGYfo +Ry  
+UAvqxcF9PvgaLTnJpM75WQkIDLly +jrq4ODocDubm5SElJQVVVld/  
d4jabDfX19UhJSZGGEI8dOyYt/0Oxa/ qNUOype  
+ihh9Dc3Izi4uKwTbwgWojOnDnjtRdHp9MhMzMTxcXFEWpZ +Hi7x4gW0+  
+BoldQerimKysrg06nQ319PZqamqSkz7S0NKS1peHhhx/2eM7HH38Ms9ksLV6dmJiIY  
8eOYceOHdKnFIpdLpdrxhthYmKiFHS1tbUhISEhQq0kik0OhwOjo6Mz9t6IPTzDw8  
NRmZYQTN7uMSKdTscP7hRRQQ +4gKmEw6qqKIRVWVF4eBhNTU0YHh6GXq  
+f8TkqlQplZWV4/ vnnF/ xNYbGRyWQ  
+g6nExEQGW0RzlJCQMOsSZ3PJB4s1crl81veOQHLBiItJAHXdG1paTh9+rTbtpGRETgc  
DiQnJ/ NNdpGY7f +ZfwdERLSQhTz8iY5OZIT  
+4mLiGjRiEjARUSLh81mg8lks1mkyZH6PV6mEwmJCYmSvmdREQLGQMUIgq6zs5Ov  
PHGGzCZTHA4HB6Pnz9/3u1nuVyOvLw8PPPM1FTa4+IKJiCVhaCiOjMmTN45JFH0N  
Vq0d7ejuTkZBw7dggXoxHxr1+HIAjS1927d2E0GIFZWQmNRgO9Xo/  
c3Fw88sgjPifYEBHFIVzWkU9OpzMk6xe6XC6YzeaQ1N  
+SyWQsShtmZrMZO3fuxPDwsFTqIy8vz2dZF51M51ZF3O10or29HYcOHUJxcTFqa2vR3N  
y8oP8v9Xp9SF4DTqcT9fX1ISurk5eXF7RhYKfTicLCQRhcrqAcT +RyueBwOEK6/  
Jr4YYHIIHwy4yKeU1BSvQ0LBUfHYGJLjAkBBQqHa2tpCdnz6UIVVFQ4dOgS5XI7m5u  
Y5lyCQy +XYsWMHdDod9Ho99u/ fjw0bNqCsrGzWsgexyOFwhLQQZ0NDQ8iO/  
cEHH8BgMATIWMPDw  
+ju7g76rHWZTBayyVniB8bMzEwGXOQ3BlxeWCwWjIyMYPPmzXPax2Qy4dKIS1i5ciWK  
iorm1ZbJyUmcPHnSbduyZcvw5JNPQqlUzuvY/  
nA4HNBoNAEvHjubP//5z7jvvtD8+TU0NIQsSCR3xcXF0Ov1yMnJQXNzc1DeMGUyGXbs  
2IG8vDwUFxejvr4eTqdzW3LIVboVFZWoqqqKrKNCCajjzwS9N4oANi3b1/  
M1Auz2Wx45JFHIt0MijEMuO5hsVhQUIKC3NzcGQMuX/  
uUlpaIt7cX8fHxAICmpib09fXNuT2dnZ145ZVXoFarpW3j4+P44Q9/ iJKSEpw9e3bOx/  
ZXZmZmTL0h3JuQTaEhBls6nS4kwVBCQgIMBoN0HgALLugiotgnFm6fLf2BSfPTNDY2  
4umnn0Z/ fz  
+ys7MD3qe6uhq9vb1oa2tDX1+fFGhVV1fPuU1Xr16FQqGQjtfX1weLxYJTp06ht7cXdrT9z  
scmmqs9e/  
aENNiarm5GRUVFdDr9di5c2dIz0VEFCiZTIa6urpZh7AZcGFqCDA9PR0NDQ2Ij4+HQqH  
AunXrAt5Hr9dj9+7dbttz3N95jpMTk5icHDQbdvg4CAmJycBTCUji71106lUKlitVoyNjQV  
8vUTz0dnZif6ehQUFISTx +nYsWPQ6XQ4c  
+YMZzDSnFksFn5IpYhhwAXgk08+QUFBASwWC1QqldeAZ7Z9GhsbAQC7du0K6NxlZWU  
oKyutfk5PT0dhYSHef/99AFPDh966Kdvd270GfdHAYrFgcHDQ42smdrsdra2taGxshMV  
imdM5fR2fgkdM9E5OTg778N7p06eRlpYmzYZcrPLz85Genu7xJd6DprPb7SgtLYVSqYR  
SqUR +fr7fr7Hq6mrp2K2trcG +jHkTr +neL2/  
XWF1dDaVSiaSkJGRmZiI9Pd2ve4b4QVs8dnl5eaguhxYB5nABbontZrMZSUJIAe/  
T3t7uNVCbbSbP6OioFFCJL2bxZmGxWGC1WnHnzh1pWPLONtswm80YHx  
+P2ll4JSUIGB8f9/ rYli1bcPz4cenn8vJydHV1ST/ PJTetsBER7e3t88qVI//  
U1tbC6XTCaDRCJpMF7bjd3d3QaDQ +jymTydDR0YGUIBQcOnQIHR0dQTt/  
rLBYLOjo6MDevXtx//33S9tv3LiBH/7wh3jvvdw4cIFad  
+nn34a8fHx0O10WLlyJZqamvD000/  
j4sWLWLFixYznSU9PBzDVQw8Ahw8fhsIkCkvOqD8GBwdhtVrR0tKCIJQUafv169dx  
+PBhlJSUSPeD8vJynDhxAKEPHsXWrVsBTN2jCgsLfQafJpMJWVIZOHR0KLKzs6Vj33///  
fj +978f2gukhUkgNwqFQjh16lTA +ygUCuHo0aNe9927d6/  
PYxmNRsFoNAoABKPRKD3W0tLiABDUarXbl0KhEBQKhTAWMBDYxf0f8VzNzc2z7gt  
AqKysDOj4M/0uSkpKBADC6OioIAiCcPToUQGA2+9SvOaWlpZZzzMxMSEdc/  
rvODExUdBoNAG1mWY3NDQkABDy8vL82v/69etCX16ecPfuXZ/7NTc3Czqdz92IJWVC  
QCEoaEhv58TjW7evBnw60t8fYivoemOHj0qKBQKYWxsTBAEQdBqtYJarXbbZ2JiYsbX  
p +jUqVNuxxHPK27z5/ W10+kEf99eArkf  
+Wrj9LaKv6OxsTGv1zswMCAA8HkP1Wq1glarddu2d +9eQaFQzOn/ johDitOIPUq  
+Zhr42mfjxolup4u5AmvWrPF6LPFT2sGDB7Ft2za0tLS41XQxmUweCfN9fX34zW9+g/  
j4eLehyGghXtO9vwsAOHv2LBQKBd566y0AUzlvJSUlbsOwRUVFUCgUuHXrls/  
zVfDX47HHHkNvby +AmX/ HFDy1tbUApsoY  
+CM5ORnbt2/3WdRSr9fj4sWLAQ1P7tu3DzKZDIcOHfL7OQuFOInGW0mYlStXwmq1Y



mJiApOTk1i9erXHEFhcXJxf58nIyHDrAUtJSYmqnNGhoSEA8NpL99lnn0GhUGDp0q  
VYunQpXn31VRw4cMBtn +vXr896jgsXLUbf/ uVfgtNgInBI0c0vfvGLWfOifO2zdOIST5/ fe  
+89AJixFIdPTw8UCgXq6+tRVIYgk8nktu/  
o6KjXYcq4uDioVCq3obhoYTaboVAovBYDNJIMbsGYt  
+58cZ9ly5bNeI7BwUEYDAa8+uqrSEIJQWFhITZt2hS0ayBPTqcTnZ2dyMnJCajCuLg  
uYmFhIdra2tyGDOcSbAFT5SJycnLQ2dkJh8MR1GKZ0W6mSTTAVICgVqulYGz60L2  
otLQUAKShNW +85aGK96poyRkdHR1Famqqx/  
bJyUm0t7cjNTVVCsbEe6qYsyUODWq12lmvZ3qA2traiq6uLuzevTtY10GLDAOuaYaG  
hma8mfmmz8TEhNvPTU1NyMjImPFYAawMDSE1Nxbp163DkyBFkZWXh5Zdfm6Y4+Pj  
MxYC7Orq8nrDiTTxk +e97HY7Dh48CLVa7RGMNTY24rPPPsOdO3fQ1dUFRvbrC/  
LBunXrPEpu +MpHofkbHh6Gy  
+Xcli1bAn6ut6BrrsGwaPfu3ejs7ERnZyd27Nngxp2PEovHxcWRkZLglfE9MTODkyZP06O  
jw +iEsPT1dyqmMj4/ H66+/ H1DR5NbWVrzyyitoaWmZ/ wUEyfj4OJYvX  
+5Wcke8fwDAuXPn3Pa3WCxYv349AEChUECn03n0es2kurpamhm7e/  
du7Nq1KyTLMdHCx4BrmukJ7IHuk5GRgYMHD8JgMCAuLg6lpaUYHx/3mTR/7do1KaDS  
aDRQKBT42c9+huPHj0tDcytXrnS7uZrNZrS3twMAampq5nCVoSuo8YlJtyLxhu8t0V9c  
gsRqtQacMD8wMDBrkEzz98Ybb0AmkyEvL29Oz58edH3ve9/  
DpUuX5jXLUaVSQSaT4YMPPlg0AZd4TwC  
+fJ2J4uPj0dXV5bVYs5j4PjAwgGvXrnn0xPsiJpy3tLTMe9WMyBF/ D/  
Hx8R731y1btuClI17y +ACmVCoxMDAAyGq2q16vx9atW/ Hggw9idHRU2m/  
p0qUewejWrVuRnZ2NsrIytLe3BzwTnUjEgGua8fHxWXOBZtrn7NmzSE9Px2OPPQZg6gb4z  
jvvzJgzIeZ3TS +eumXLfnR1deH48ePS0Nzhw4c9npuamopz586FZWmfuUhNTZU  
+TYp8LXMkDi2aTCZs27YN5eXlqKys9FjSyNsn0ulBK4XO8PDwnNa602q16OzsdNv23n  
vv4fPPP59Xe8R18kwm07yOE0vEe8JsMwzvNf11o1QqpYrY03vDUINTpdmNInHVjJkCu  
UgRhzcDnZUsDh +ePXsWSqUSb731Fm7cuOEwvHr7PYj32XPnziEpKQmDg4P41re +Nc  
+roMWIAdc0/  
tSn8bWPWAUewKzB0IoVKzyOdfz4cSnyYteuXTH3Sur85NnW1jZrbsTg4KDHPHqNBvHx  
8TCbzXj// ffdPr0uX77c4xhi0OotQZ +Cy2azzdr76829pRtMJIPQkt1VKhXOnDkTlGPFAl  
+J4tOZTCacPHnSI3AAIPUGv/ DCCygoKJC2P/  
jgg277iT3U77zzTtR9sPO3V7u8vBwfffSR198DMDUEOVNven15OV544QW3a1+6dCkUCs  
XcGk0EBlxBF203p3DyN7G2tbUVhw8f9hm8bt68edZP1eJQgLe6aRRc0ZicLr7p2mw2J  
CYmRrYxYtBTovi9HnzWQXR0dMBkMrnlS05OTmJ8fBypqak  
+71NisBWtde2uXbvmMzdWtGbNGnR1dXl8uGtsbITvavU5mtHV1eURkB08eBDave8Zc  
7hoLhhwLUIqlQoajSag2Wb +8PeTZ1FREQ4fPozS0IK3G1pjYyP6+/  
tx9OhRv8536dIlAEyYDzXxzYW5cpE1Pj4u5WP5olQqUVJSgm3btmHLli0oKChAT0+P1G  
PsK/ dTfA2WIJR4rAH74osv  
+11WIITEXu21a9fOum9RURFMJhMKCwuRmpqK1atXw2w2S9fnKyft1VdfxbPPPgsAWL  
VqlZT/ duLEieBcCC1KDLgWIZlMBqPRGPTj +vvJE5hKni8sLIRSqUR8fLyUvL93716/  
Zw8ZDIaonKIJ4bEYerVEFosF8fHxPss5THf27Flpdp2Yq5WRkYE333zT5weUoaEhqNVq  
jl6OuiWTL1+ +POLBFJA1rKfT6fD888/7tf/  
Zs2fR2tqKCxcuwGw2Q6VS4ciRI17L1kxXVFSEhx56CK2trTAYDFCpVGhsbOSHO5oXBl  
wUNG1tbX4P761btw4WiwWtra24desWVq5ciU2bNgV0Qzt37pxH7gkFnxjYzLRcUyBkM  
hnkcvm8jwN82fMWzCWGopVSqQx4iO/ AgQN +f3gRRcvSPTOJi4sL  
+JqKiormNMNSo9HMGpgRBYIBFwXNXIoizmeq  
+WLOlws3uVwOp9M57+OoVKqgrQH68ccfA4Bbblpaalbz4w33mb4lpeX46mnnuIbLB  
GFDAMuIppVQkICRkZGgnKsYPVieUuWX7VqFvatWgVgahbaiRMnPBZ69hZsnThxA  
i +88EJQ2kVE5A0DLiKalUqlgl6vj6rZisPDwx49UtOHmxobG6FQKLwucQNMIU84ePAg  
+vv7Z1yfkIgoWBhwEdGstmzZArIej +7u7qgoNGsymeB0Ot0KB99rpmWmgC  
+Levo7yYNCb3R0NGYK2Tocjk3gWIAy6a1cWLF1FVVRXpZvgtGLIG5E6j0UAmk6G  
np2fOAdd// dd/ udVeUyqV  
+N73vjenY73xxhsA4HOpod7e3hlmsW7evBIHjhzBihUroFQqIxpEHjp0KGjFYMMlmd  
NExSHmmpqaqFyujChYGHCRtWkJCTCZTDHzyVMULcNeC4VcLkdOTg46Ozv9Hlasr6  
/ Hz372M3z44Yf44x// OON  
+X/3qV7Fq1So888wz2L9//6w5Xg6HA3q9Hnl5ebO2494lpkT3FtWNxGoFiYmJ2LFjR9  
By48Jp9+7dQTuWSqXC6dOnY67XSCaTRUVvL8WOJYIgCJFuBBFFv

+HhYaxduxY6nW7Ghac//  
+vTwqy0tLSoNFosGzZMiQmJiIxMRFmsxkulwujo6NwOBxSQH/  
+9m//1us59uzZg/ r6enR0dMzYwzU4OIj169djYGDA5+zZwcFBFBYWBw  
+fIWXFwMvV4Pvr0QfYk9XETk17S0NBQUFECv12P37t1uKxW4XC5s3boVBoMBX3zxBZ  
KSkI BRUYGcnByvvVD3Jrs7nU60t7ejqakJ/ f39SEtLw8aNG/  
HLX/7SrefL4XDgzJkzyMvL8zmc6O8yUz09PQC4WgERhd5XIt0AIoddXV1kMlkKCwsh  
MvlAgD09/ dj +fLlePfdd6FQKGA0GjEyMgKdTuf30K5cLseOHTswNDQEO9GIzMxM/  
OpXv8K3vvUtKV8LmOo5AYBjx475PJ6/  
y0wZDAYuWUREYcGai4j8lpCQgNOnT2NkZAT79+/ Hj3/8Y2RmZuJPf/  
oTKisrvZZqCJRGo4HRaERzczPuu +8+fP/738c// MM/  
oKqqCt3d3SgrK0NycrLPY1y7ds2vVQ/8XZ +QVbvonwAAIABJREFUiGi  
+OKRIRAHr6XT06elBfX09lixZgm984xvo7u6GSqUK  
+nlUKhUKCgrwk5/8BACQk5ODyspKn8/ zd4FjcT9fpSWIiKFPVxEFLD8/  
HwAgCAIePjhh4MebImSk5PdqsTn5+fPOotxYmIC8fHxePLJJ2fdLzU1dU5LUhERBYqzFI  
koICMji1i7di0SEhKQlpaGzs5OxMfH44MPPsDDDz8ctPOMj49jw4YNuHnzJp544gn84Q9  
/ wPDwMIaGhtwS9in6cJZieASydqjJZMLJkydx +/  
ZtJCUISXXoKHzYw0VEfnO5XCgsLIRMJoPRaERHRwcqKiowPj6ORx99FHv37g3Kefb  
v34+HH34YN2/  
exI4dO2AyndDR0QGZTAatVisl7BMtZqtWrUJubi5yc3OhUqnQ398PIUolbcvNzYVSq  
URrayuysrLwzW9+U8pZzMzMdCtETGEgEBH5qa6uTgAg1NXVuW2/  
fPmyEB8fLwAQvv71rws/  
+tGPhDt37gR07Lt37woVFRVCXFycAEBytmyZ0Nzc7LZPW1ubAECorKyc55VQKO100  
oFvL  
+F16tQpQaFQeH1MoVAIJSUls26j0OKQIhH5xeVy4ZFHHkFCQgIuX77skUvldDqh1+tx7  
Ngx/ P73v8d9992HhIQEPP3000hKSoJOp4NcLnc73pkzZ3Djxg288847uHXrFv7y17/  
gr//6r7Fz506UIZW57S/  
KysqC2WzGzZs3uaJAlOKQYviJ64Pe22s1OTmJsrIyvPzyy24LtKenpwMA  
+vr6wtrOxYwBFxH5pb6+Hnv27PFZ4R2YCqT0ej26urpgNBrxhz/8wa/  
j5+Xl4ZlnnkFBQYHP/ cxmMzZs2ICKiopZ63FRZDDgCj  
+lUonU1FRcuHBh1n0nJyfx2GOPQafT4cCBA2FoHQEMuljIT4888ggA4ObNm34/ x  
+VywWw2S0v3iEv5pKWluS31o1KpZp19ON3atWvhcDhw8+bNgJ5H4cGAK/  
zERdj9CaDYuxUZrMNFRLMym82w2WwB9yjJZDJoNJp5F0091+7du1FcXAYTyYScnJ  
ygHpsolgwODsJqtc5aU25wcBBIZWUAGGxFAgMuIppV2WwGgFmH  
+8JFDOC6uroYcJEbu92O0dFRXLp0CdnZ2bPWWRscHASAmK7H5s/ aoW +//  
Tb27t2LjIwMnD17NoytiyyLxYK33noLAWMD +OY3vwmNRoOioiKP/ cS/  
A2+C9bfBgIuIZnXx4kXI5XIkJiZGuikAgMTERKSlpUmBINHk5CSee  
+45XLt2Tdqm1+sBACdOnMDmzZvd9hd7e8bHxwEA8fHxePPNN2OyNtVsa4e2trbi2Wef  
xdGjRxdVzlZpaSnOnTsHhUKB  
+Ph43L59G729vWhqapLqkwFAY2MjGhoaPJ5vtVqhVquD1xsYsfmRRBQzpkpOTBY1GE  
+lmuNHpdIJMjot0M8iLcJeFmJiYEBQKhaBQKISWlhZp  
+9jYmFBSUiIoFAphdHRU2j46OupWFmFiYkJQq9UxWybBV4mHrq4uAYDb72UxEP/  
fT5065bZ9bGxMUKvVglqt9vl8sczGwMDArOe6e/  
euoNFohKGhIZ/7sYeLiGZls9lCtnzPXCuKJMDlesHpdHotH0GLx3PPPQcA  
+M1vfoO4uDhp +4oVK3D27Fmkp6ejoqJCmsFXUVGB +Ph4aWgtLi4OBQUF +Oyzz8Lf  
+Hmabe3QvXv3QqFQ4NatW6iurpa2L1u2DLt27QpLG8OttbUV586dQ1dXl0fP5ooVK  
3DkyBFkZWXBZDJ5zS8dHBxEQ0MDXn31Vb +GE8WJQcPDwz5XwWDARUQ  
+OZ1OuFyuqKt59fWvfx0AGHAteuIqBC0tLW7B1nS5ubnS8KLFYpH2t1gsmJiYwIMP  
hizwYevtUMtFos01GgwGNweEyyOL0RNTU3QarUewZZIo9FAoVDg0qVLXgOusrIybNm  
yxWuu13ww4Cln5xOJ4AvA5z5cDgcSELJgd1un3c5BwZZBADvvvsuFAqF32+Ob731FhQ  
KBS5cuICmpiYAU +t2vvrqq0F/  
gw0HpVI5Y46Rr8cWKRvdjvHx8TIP8CkvLwcAHD9+PJjNAsC1FIloFmJg428BU1/  
OnDmDxMREtLe3z/  
tYRMDUcI6vhPF7GQwGWK1WbNq0CX19fejr64NOp8Phw4el4TmKXWNjY7BarXNKgbD  
b7ejq6sL27dtD0DIGXEQ0CzHgcjgc8zqOy +XC  
+fPnceLECa8zggL18ccfA0DUDXVS9BkYGHd7Wa1Wuw0hijP3xsbGwtouigyTyQsr1Yq

VK1e6bT948CDi4+ND1tPJgIuIZpWcnAybzTavY3R3dyMtLQ2bNm0CAAwPD8/  
reA6HA3K5nJXmF7nly5dLpR28mZycxLVr15CRkQFgavhwIecvLXYPPvggFAqFR8mY6b2  
Xra2tHsPQdrsdvb29IevdAhhwEZEfglHzqqGhAbt37wYwVSl +vr1cZrPZ54wgWhzy8/  
NhtVql5aPEbWIujlhZ/  
ciRIwDgdfixtbUVwNSbNcW2FStWIDU11S1twWQyITMzE62trdIMRvFeJBjnsIYyj48  
BFxHN6oknnoDL5XJ7UwvE8PAwnE6nNCOooKAA3d3dUkJ  
+oEZGRmCz2ZCZmTmn59PCUVRUBLVajW3btkl/ nzU1NTCbzUhPT8e5c  
+fw6quvSgVnc3NzYTAYMDk5CWCqZ6OpqQlbtmyJyaKn5Kmmppgbj4+NIT0+XSj/  
s3r0bhw8fXRPPPouSkhKPWant7e1ITU0Nabs4S5GIZpWXl4c9e/ agq6trTusin9/  
Hs8//7z0s0wmQ0FBAfR6vdQDEYjOzk4ACPoaJRSb +vr6kJ  
+fj6ysLKMquDjMqNVq3XotDhw4AIPBgMcee0zaLzU1NSSz0uZL/  
GAxvXdZLpcjLS0NmpksaLXxbDab25coLS0NerkcycnJMZUrqVQq8c4776CioGLbtm1ze0y  
hUHi9b8xnZqPfZq/  
XSkQkCDk5OYJcLhfu3r0b0PPu3r0rJCQkCHfu3HHbfv36dSE5OXIOBUlMTJzzcyn0wl  
1pXjQ6OiqcOnVKOHr0qDAwMCBVFfdWhd1oNAPhJx4VjEZj2Ns5k7t37wrNzc1CTk6O  
IJPJBAA +v2QymZCT8// Zu/ +opu97f+BP261Lz0FNd +cSerqWVgO4452xetroAQR1tIStkx/  
rXck9bIUjt0rdKmy2gk754eSHdgM8ZWJnD/ HIXehur4C3u  
+B2XCJyNe1MxR3ugGTV2OMXkRN0HJm2nXm +4f38ymRAEnIJyHh +TiHU/  
j8fKXCJ6+8f7zeWs/ hw4en/ H3NxmgoekpLSz3Jycmz3geAJzk52VNeXu4ZGhqS6NVLR/  
hd8HhuV95XqVQh/ Xc3Go0eAJ62trYZj2PCRUR  
+aWtr8wDwHD58OKDzDh8+7Nm6davPfVqt1tPT0xPQ9To7Oz0API2NjQGdR  
+ETqYRrOt3d3ZEOYUY3btzwlJeXe +RyuQeAR6lUerRaraeystJjNBo958+f93g8Hs/  
Y2JjHaDR6jEajp7Gx0aPVaj1KpdIDwCOXyz2lpaWesbGxGe9lMBi8kiy1Wu0pLy/3GAwG  
j9Fo9Fy5csXj8Xg858+f9xiNRk9nZ6entLTUk5CQIJ6j1WrFmKKRkHyFChMuIggpmzdv  
Rqtc/ WqpkkJSXN  
+Mn52WefDSgGpVLpUSqVAbe0UfjMt4Rrvrp586ansbFRTLtUarWnra0t4N/  
tzs5OT3p6uph41dXVTTnm/ Pnz4jFKpdJTXl4uJlf  
+Ghoa8mzdulVsfvPz581wVsImHARUcgJrUvTtVhJrbS01APA09nZGZH7k3+YcM3ux  
o0bHq1WKyZagbb0+mI0Gj0ajcYDwKPRaMSEqq6uziOTyTxKpTIkLcM3btzwbN26VU  
zwQhF7NPM34eKgeSLyW05ODgoLC9Ha2oonnnhC  
+kGmk5hMJjQ1NUGr1SInJyds96XIampqQnd3d1jvKZfLYTAYJKvxNjw8jKysLNjtdpSXl  
6Ouri4k101PT8f58+fR1NSEiooKaDQaLF + +XFwzsK2tDQkJCXO +j1wux +HDh/  
H8888jNzcXWVlZqKysRFVv1ZyvPZuKioo5l6gJVEJCAtra2uZ8HZaFIKKAHD58GGq1  
GkVFRWF78Nntduh0OiiVypA8+Ch6dHd3h/  
UN1m63o6ura84rK0xnYGAA69evh8vlQmdnZ8iSrelKS0tx5swZOJ1OnDt3Dvn5+TAaj  
SFJtibTaDQYGHqCVqtFdXV1WBKujo6OORdNDsTw8LC48PlcsYWLIAlik8nQ2dmJNWvW  
ICsrC0ajUdICpHa7HRkZGXC5XOjp6Ymq6ekUGkqlEkajMSz3qqqqQnV1tSTXttvtyMrK  
gtvtRmdnJ7RarST3AYCioiIAwF133YWenh7Y7faQJ1zA7dauzs5O5Obmorq6GnK5PKhS  
L4FQq9Vh +30oKioKWcLFFi4iClhCQoL4wFu/  
fr1ki1GbTCasWbMGDocDnZ2drLtFUU2n04ktW1ImW8XFxfjDH/6ArVu34ic/  
+QnGx8eRn58Pt9styf2ED2Hp6ekoKysLe5dftGDCRURBUavVuHjxIpRkKJXQ6HYqKik  
LWDeNyuVBWVoaMjAzIZDIYjUZJ36CIpCZUv6+srJT0d7m/  
vx9tbW1YvXo1GhsbUVpaipycHLzzzjsoKyut7L4ymQwGgwFyuRxFRUWSJXfrjAkXEQU  
tISEBFy9eRGFhIfR6PVauXInW1tagr +d2u9HU1ISVK1eKA  
+QvXrwYsoraRjHgcDhQXV0NtVqN8vJySe +l0+nw +c9/ Hh0dHeKg/87OTigUCrS2tko6/  
kmpVKKxsRHDw8OSdetGMyZcRDQnerkebW1tOH/  
+PJRKJUpKSnDvdfdCp9Ohq6vLr0+6ZrMZJSUlePjhh8VP4W1tbRyzRTGhoaEBbrdb8g  
kfb775Jq5du4aSkhIkJyd77RMWi29oaJA0hsLCQmilWjQ1NQW9Vmqs4qB5IgoJYcaSX  
q9Hd3c3Ojo6xLFdarUaycnJSEhIwIkTJ6BUKnhXXbc/7wkLWwO3p7XX1dWhsLAwUi  
+DKKQcDgdaW1uh1WolnVwCAGVIZfjCF76AnTt3Ttn33HPPoaysDCdOnIDD4ZD0g8y  
WLvVQ29sb9FqpsYotXEQUUoWFhejs7MSNGzdgMBiwdetWyGQydHR0oL6+HlarFX19  
fRgeHgZwO8lqbGzElStXYDQamWxRTNhr9XC73diyZYuk97FarXA6nWL5FF9qamrwy  
SefSDbJRZCTk4Pk5GSxVY1uY8JFRJKQy +XIZ8/  
H4cOHcf78eXg8HnFmo9FonNjYGIXGIzo7O1FaWirJIHWiSOvu7kZCQoLkxXoPHDiAW7d  
uITs7e9pjiouLIZPJQlBmYCbPPfcc7HY7TCaT5PeKfky4iIiJOB2u2E2m2ctZzIwMODXY

HaXy4Xc3Fyf +/77v/8bS5YsmXUG5MqVK3Hp0iXY7fZZ7/  
foo4+iv79/1uN8EVqqT506FdT5sYgJFxErHYzL5clf// hHABC7jRcqoR7V448/  
PuNxQCqJKCsrnzHpEpKtyspKn/ v/8pe/4Mkn5x1OaJvfvObAGb/  
txkeHobT6URLS8uMx00nISEBSqUyrFXhI0V4jbMlp0y4iIgoJEwmE5KSksQ3npUrV  
6KkpCTCUUWO8EY8WwuXUK19uqRLSLYA Gxt9Drx3Op349NNP/  
eqWF5K/2RkuI0eOiEVMg62vp1Qq/  
WpJi1ZutxtZWVnizOo33ngDycnJ075mJlxERDRnLpcLzz33HP7yl794bW9tbQ3LGnvzkTD  
71p9FsKdLumZLtgDg17/  
+NW7duoXVq1fPep8nn3zSKzZf3G43Ojo6UFxcjJycnKAH2ScnJ0u2JuV8UFFRgd7eXq9t  
Nptt2nF0LAtBRERzZjKZ8Kc// WnK9kWLFuGnP/0pzipw5E9R1BwYG8PnPf36u4fntz3/  
+M4DbBUT9SZRm8sknnwCA3xNCJq9L2NjYiISehFmTLQBTKtyZyGQy3H333bh69eq0x7  
S2ti/  
Px9yuRzbt29HRkZGUOUdPv30U7hcLmRkZAR87nScTieWLFkSsuv5y9dr6Ovrn7Lt1q1b  
+P3vf4/ h4eEptdCYcBER0ZxNV +DW4/  
Hgo48+mtNstbi4uKDPDZTQ8hOK9QADqXU1uVDo448/ jm9+85u455578J// +Z9+1+/  
yN7ETauBN59ixY2KR1oSEBKjVanR1dQU80/ LmzZsAEPKZih9+ +GFIrZeTf/  
zjHwACfw2+WhDZpUHERHM20/  
JLhYWF8Hg8QX2lp6fjS1/6Uthex4oVKwAAV65cCTpm4UuYqRfouoIymQxf/ epXcd999/  
mVbN1zzz0A/ J +k8Pe//33a1juTyQS5XO513+effx7Hjh3z69qTLVu2DADm/  
P9x8ldCQkJYS8jcfffd076GnJycKenrokWL8OUvf9nnvxsTLiIKWG9vLxYtWhTwl9Asn5G  
REdT54agfRMFJSEjwOYPuoYceQl1dXQQiirylS5cGf/ jmEpLS1FVVSV +6XQ6/  
PM//7Nf90IJSfH7Pr/73e8AAAqFwuf +5uZmbN +  
+3WtbTk4OBgYGAh4A73K5Ynpprrq6uimtrx6PBw0NDT4TWnYpElHAhO6W0tJS8U1FS  
uPj42hqaorpGU +xoKqqCunp6SgoKMD/ +3//  
D6WlpairIRcLo90aBEhjOEZGBiQtFXma1/7Gu666y6MjIzMeqyQcPlKhBwOBwYGBmA  
wGKbs275905qbm9HY2Oh3XGazWfLjCIpOTkZIYmJkCoqQm9vLx599FG0tLRM29rLhI  
uIgrZ9+/ awNO/ b7XY0NTVJfh +au/ T0dDz11FPQ6/ UBvTnHliHZeOeddySvNC  
+Xy3Hu3LIZj +vp6QHguwv4+9// Pux2O  
+69916f5y5ZssTvf1O73Q6HwzFrDbJop1QqsXPnTvT29uL73//  
+jF3r7FikIiKSgDDeKBzL26xZswYffPDBrIVGTSYTHnroIZ8tT// xH/8x4/ ip8fFvx  
+MRyiXMVoNsIWHCURUREJJH8/ HyYzeaAu8M1Gg2ee +45v4// wQ9+AAAZDm7v7+/  
H3/72t5CWaZjOsWPHoFQqmXBNwoSLiIhIIRzCNHjgR0XnJy8qzrIk729a9/  
HXFxfjFL34x7azIl156Cbdu3cKWLvsCiiVQDocDZrNZ8m7UaMOEi4iISCIajQZarR  
Z6vT7g8hCB2rJlC/70pz/5nM179epVDAwMYPXq1TOOMwqFhoYGMR76DBMuLiIcW3  
fvh0OhwMVFRWS3ufVV1/ FF77wBezcuXNKiYj8/  
Hx4PB7Jl1kym8loampCfn5+TM9QDAYTLiKKSRA LBS0tLWhvb8fY2NiMx1qtVlgsllmP  
IwqGVqtFYWEhmpqaQILBfia7d +/  
Ghx9+iKKiInHb0aNHYTAbodVqJe3mc7vdKCoqglwuX/  
AzVH1hWQgiiint7e2oqanx2lZTU400tDQcPXp0yvGpqaIwOp3iz9nZ2Th48KDkcdLCUld  
Xh97eXuTm5mJoaEiy2mR79uxBR0cHent70dTUhK9//  
et48cUX8eUvf1lcrkcqJSUIGB4exuHDh2O64Gmw2MJFRDGjtrYW3/  
nOd5CWloYzZ87AarXCarVi79696OvrQ3FxsdfxqampAID33nsPVqsVBoMB3d3daG9vj  
0T4FMOUSiUMBgMcDgcyMjJ8rrUXKv/ zP/ +De +  
+9F2VIZfja176Gv//972hubpY0CaqqoJer0dOTg62bt0q2X2iGvu4iCgmmEwm7N69G/  
v378euXbu89hUUFGB8fBzf +9738MorryAxMRFWqxX9/  
f0wGo3i8hxr166FQqHABx98ElmXQNNwuVySjz0SnDlzRrJrp6eno62tDUVFRcjIyIDRaJS  
kpUsul +Ott97CM888g48// hilpaXIz88P  
+X0EVVVVqK6uhlar9VmlPtTsdnvYfh9mq2sWCCZcRBQTDh06hJSUIcNjImDbtm1obm7  
GW2+9hV27diExMREqIqoffviheMzY2BicTicfPDBcIVNs1AqlXC5XKiurg7bPWUymWR  
dfsKC1kVFRVizZg0MBkPIZw2azWb88Ic/  
hMfjgUwmQ2trK5KSkkLe8iSM2ero6IBWq0VnZ  
+e0i2KHilKphNlsDuvvQ6haBtmlSEQxYXBwEFIZWQGds3fvXuzYsQO1tbWora3Ft7/9b  
WRnZ6OgoECiKClQBoNhxurnvr5u3LgBjUaDL37xi8jJycHNmzcDOv/  
mzZuSrv9YWFilzs5OuFwuZGRkoKqqKiRdjG63G1VVVcjlyIDD4YDBYMDQ0BDUajVK  
SkqQkZGB4eHhELwCoKurC2vWrEFHRwdKS0vR09MjebIFAOfPnw/492GuX6GaTMOEi4

iinsVigclmQ2Zmpt/  
nWK1WnDhxAgBw48YN9PT0wOl0Str1QtJzuVzIzc3Fnj17sGTJEmzZsgU6nU7yGliBysn  
JwdDQEDQaDaqrq/ Hwww +jvr4+qMTL7XajqakJK1euRHV1NTQaDS5evIj8/  
HwkJCTAaDSivLwcJpMJK1euRFFRUdBdZb29vcjKykJubi4cDgfa2to4I9FPTLiIaEGwW  
q2w2WxYunQpAGDz5s24fv06rFYrDh48iLNzyItLQ2lpaURjpSCJSRbjY2N  
+OpXvwrqdkmG  
+Zp0KZVKG1G9PT0QC6Xo6KiAvHx8dDpdNDR9VNqaU02PDwMvV6P3NxcxMfHo6ys  
DMDtFkGj0ei1qLxMJkNdXR2GhoaQn58PvV6PNWvWYM2aNaivr5+xVIXL5UJvby8q  
KiqwcuVKZGVlwWQyoby8HFeuXBG7SGl2HMNFRFFv8eLFAIChoSGsXbvW5zE///  
nPoVKpkJeX5zVgrJHHnkEfX19ksdLoTc52VKr1V5rFwpL5Oh0OhgMhrB0fQVCq9XiypU  
r6OrqwrFjx9Db24uOjg5xv1wuF4uIDg8PeyViMpkMWq0Wzz///  
Kw1tpKtk2EwGFBXV4fm5mZ0dHRMKcaqVqshl8vhdrunJGLJyclobGxEYWGhpF2usY  
oJFFvTERKSkpODEiRPi +CuLxYLS0II0NTUBALq7u5GdnY34+HiMjo4C +CxREly  
+fDm8gVNICcmWL1qtFjKZbN4lW5PI5OSISZPJZILJZML4+LhX919ycjJycnKgUCjE  
ZYMCIZCQgMbGRjQ2NmJgYAADAwOw2+24dOmS2KUpJHKPP/441Go11Gq1V6sZBY4J  
FxHFhJdffhnZ2dkoLi7G0aNHsXbtWmg0Guh0OgCAQqEQC5ref//9UKIUMJvNYouYxWJ  
BX18ftm/  
fHrHXQMGB3Ao0nfT09PAEEwLp6elhiVdIpkh6TLiIKCZs2rQJx48fR01NDRITE6FQKL  
wqyO/  
bt0/8Pj4+Hnv37kVNTY3YdeN0OpGWloZt27aFPXYiin1MuIgoZhQUFKCgoAAmkwnnzp  
3Dgw8+iI0bN  
+KnP/0pXnjhBRgMBrFFq6CgABs3bhRnKj711FNITEyMZPhEFMOYcBFRzLmzO  
+bgwYNITU2dMqA  
+Pj6eLVpEFBYsC0FEC8KmTZsiHQIRLWBMuLiIlgkxoSliIlgixuFwID4+HosWLQrp18M  
PPwy73R7y6wpf9957r1etLKLZcAwXERFFjFDIMycnB6tXrw7ptV0ulyQFOsfHx9HU1BSy  
dQlpYWDCRUREEZednR01y8TY7XaxoC6RUqkEgFmL6jLhIliIlgpScnIyrly5MmslfiZcR  
BQ0nU4XlqVS5tuiu0REk/ mz7BETLilKmfFarxZkzZwI +729/  
+xveffddPProo1iyZInf58lkMqSnp0Oj0QR8T4pNFovF5/ bpFi  
+3Wq34zW9+g6VLl2Ljxo2Ij48P +J5WqxX3339/  
wOcRAUy4iCgIGo0GRqMx4PNMJhMyMjLwk5/8JKrWtaP5R1gj05e9e/  
eKi5gDQF5eHjo7O6FSqQAANTU1U46ZjcVigU6nw/ bt2/ GNb3wj  
+MBpwWJZCCiioWiwU2mw0GgwFWq1X8OnPmDBQKBWpqasRj8/  
LyMDg4CKPRKB6XlpaGmpoajI2N +X0/  
nU4Hm83GVYKghMuLiKKKqdOnYJKpfK5VNPLL78Mm80Gi8UCi8WCwcFB7N2716tFta  
SkBDabDaOjo7Pea2JiAjqdDqtWrfJ5TyJ/  
sUuRiliiyoULF6BQKHzuO3v2rFdidObMmSnjtU6dOgUAWLx48az3ysrKQlpaGu677z5cv35  
9jpHTQsaEi4jC5q9// avXf4mCMTg4iLS0tCnbTSYTuru7vfYJyVZtbS0A4PLly  
+jr68OOHTuQmJg4431SU1ORIJSEo0ePit8TBYsJfXfJzu12o6ysDK2trQCAb33rWygTL  
UVdXV1YykpQeCmVSkkqvAMQx1319fUhNTXVa19/ fz9SUIJw9OhRr  
+0WiwV6vV78efv27di2bduM9ykuLgYA8VpOpxP5+flzDZ8WMCZcRCS56upqMdkSNDU1Q  
SaToa6uLkJRkVTq6uqwwft2Sa49MjICm82GHTt24L777vPat2/ fPp  
+zX9euXQur1QoAaGlpwfe  
+9z185StfwZiIS3Du3DnxuKVLl2Lbtm0oLi7GyMgIenp6AHw2SJ8D5mkumHARLWAOhw  
MdHR1wuVyS3cPtduPvV1/1ue/ gwYO4+ +678bnPSfcoksvlyM/  
PF5ffoPCQ6v/3uXPnoFKpcPDgwVmPtVqtU7oNt23bhubmZpw9exYAYDabxX1CQtXX1w  
cAePTRR73O1el0yM7OnrV1jMgXJlxEc1hHRwfKysoidv9// OMf2L9/ v +T3cbleqKqqkvw  
+JL2enp5pB8xPJRSCYnVne677z7s2rXL5z6DweD18/79+6FQKNDU1ISkpCT8+c9/  
DjxwWvCYcBEtYKWlpVCr1ZLe45NPPsEzzzyDTz/9FB6PR9y  
+aNEiLF26FJ39uJIIAAgAEIEQVSdnZLeHwC7gmKI0+1Ednb2rMcVFBQgIyMDLS0tXiI  
SxcXFsNls2LBhw7Tn3ln64fr169BoNOJ2JlwUDCZcRAtcOCq  
+v/766yggKsKiRYvg8XjE/9bV1bHiPPnNarXCZrNh9erVsx6bnp6O48ePo6amBs3NzVAo  
FHA6nQCA48ePB/ R753Q6/ bon0UyYcBGR5AoLC  
+FyudDa2oqRkRF85StfQUVFBbZu3Rrp0CiKJCYm4sKFC34XHy0oKMDGjRtx4sQJjI  
+PY8OGDUEI  
+AaDgQVPac6YcBFRWJSWlqK0tDSiMdzZvXTnvvHxcTz77LOz1meajVDzabLMzEy

+aYdAoP8P4+Pj5zzInf9uFApMuIhoQRAGUd/55iuskycMxNbr9QEvbDzZ2NgY9Hq918  
Bup9MpbptuEDcRxTaupUHEMc1kMiE1NRVvvPEGsrKypuzX6XRIS0vD2bNncfbsWbz66  
qteix8HSqgT1dTUJF7TarXCyDDA6XSivb19Li +HiKIUEy4iikTExPIy8vDCy  
+8gGXLlgHALJlpQtff5MrkmzZtAnC75Ws6d  
+6zWq1iYU2hTtSd3VDCzx988EEwL4eIohy7FIkoJo2OjmL58uVoaWnByMgIBgcHpwyY1  
uv1fpUYmKy9vR01NTViglVcXIy  
+vj5kZ2fj4MGD09aJOnnyJGw2G5599tmgX1MsGxkZgclkinQYfnE4HJEOgaIQEy4iikmJiY  
liNfK2trYp +4XIWu5cH0/  
YPp1Lly6JcDXkyfR19eHM2fOiIskO51OKBQKr4HzPT09cDqdOH78+JwH5McaYc3F  
+vp61NfXRziawHAdUAoEEy4iink9PT1YtWqV17ZTp0757PobGhryuV1gNpuh0WgwMTGB  
HTt2oLCwUEy2hIWVhXsKhPpPNJVarcb58+fhdrrsjHUrAWFCXAsGEi4hintPp9Dlg3lfX3  
2zdWk6nE93d3eju7kZ2drbX8jCnT5+GzWbD22+/  
PaUlq7i4GDU1NUHPfoxlTFxoIeCgeSKKaUJ18szMTL +OF8Zj +SIMljcYDEhLS/ Na  
+Bi43d2oUql8dhtu2rQJNpttxsH4RBS7mHARUUx79913Z +winEwo2fCDH/  
zA534hwVq7di2OHj0Kp9OJlpYWr/3TLax88uRjv  
+MgotjDhIuIYtrkQe6TFRUvedXFMplMqKmp8RqTdafTp097XSstLQ0dHR3iz06nE0IJS  
bBYLOJXe3s78vLy8MYbb2D79u0hfnVEFC04houIYtr777+PpKSkKdvj4+Oxd  
+9e1NTUUiVOCwsLvcZk3en69eteY8EKcgrwwgsviCUigNtdkn19fV7nKRQKdHd3izW  
+iGjhWeTxeDyRDoKIKJIsFgu7+ohIUky4iIliCTGMVxEREREEmPCRURERCQ  
xJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURERC  
QxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURER  
CQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURER  
RCQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRURERCQxJlxEREREEmPCRUR  
ERCQxJlxEREREEmPCRURERCQxvXOuAwcOYNGiRT6/  
Ojo6pIwx7Ca/1hdffDHS4RAREVGUW +TxeDz +Htzf34/  
U1FQAqMfj8fr57NmzSEIjKsBkMDpw4AB27tzpta2hoQGvvPJKhCIliKiaBdQl  
+IvfvELAEbMziYAeCVY165dC2FYkfP666/ D4/ HA4/  
GgpKQEAGC32yMbFBEREUW1gBKuX//61wCAwsJCALdbvAQPPPBA6KKKoD/ +8Y/  
i92lpaQCAhISECEVDREREscDvhOvy5ct4//33AQCPPfYYgM8Sr8zMTKSkpODFF1+c  
Mq5LGA914MABr2v5GgOm1Wqh1WoB3E7mJu  
+bfPzly5cBACtWrPD6WTD52Mn3nbxdsGLFCqXyscLna/7ggw8AgN2JRERENCd  
+J1xvfvWW +P3y5cuxaNEivP/ + +2hoaEBvby8A4Gc/  
+5l4TH5+PgDgt7/9LQDg2WefBXA7AVu  
+fDkaGhpw9uxZALcTmxUrVuDUqVM4deoUgM  
+6K4WkRzg2MzMTjzzyJgACj8DQEdHBxYtWoSSkhJ4PB5kZmZi586dYkJmMBgAQOw  
qPHDggJhE +rJz507xvkRERETB +py/ BwqJ00wDyIUuRiGhuXz5Mk6dOiUmRf39/  
di5cydKSkREawhj91955RWsWLEC77// Pi5fvoxHHnkEDQ0NYqJ27tw5AJ  
+1qgk4JNPPineS6fTAFBO/ ABgdHQUjzzyCPr6+gAA// qv/  
yrum27OwIoVK2JmIgarERFFll8Jl5A4AcCGDRumPU4YVC +MfRJKKghJ0Y9//  
GMAwI4dO3ye// TTT  
+Pw4cNe24TWKYHh0+I0YmI1OZ5XX30VwO2E8M6YhaRJuPbkmZa +aLVa/  
PrXvxbvTURERDQXfnUpvvuuwBudyXO1OIjJDT5+fno6OiYkqQJP8+WyIyOjkKr1Yq  
tYJOTJ2EG4Z3xCAP6hRaxOxMwofUtMzNT7CacPL5LsGLFCvzoRz8SY2QdLiIiporv  
xIuvV4P4HYL1HSEwe2ZmZno7+8Xz1m +fDmuXbuGjo4OLF + +HMBnyU9/  
f784SH6yH//4x/ jRj34k/ ix0HwpdlcL5Tz/9NF588UVcvnzZa +B7f38/  
Dh8+jMzMTDFpE1rfnnzySaSkpEwZ3wVA7NJMTU0VB9fv2LHDa5D/  
nQP0iYiliGblmYHBYPAA8Ppavnz5rMdmZmZ6zp49K/5cUli8Xg8XtuE4yZraGjwAPA  
0NDR4bV + +fLkHgOfs2bNT7mUwGHxeW9guELa///77Ho/ H43n// fe9Xs  
+dr3NyfJOvLZxPRERE5K +AKs1LTejiYxkGIliliiiWzJlyTa1bRZ  
+ZRnkpERETzXECV5omliIgcLOWhWBLDhEREdHcsIWLiliISGJMuIliIlgkxoSLiIISGJM  
uliliIlgkxoSLiIISGJ +LV5NtFAkJiYCAAwGA9auXTvr8S +//  
DK6u7uhUCjENTopdrW0tGB8fBwbNmxAenr6rMdPTEzgoKFDaICXXnoJcXfx4jVwRv  
qFTZs2SRwxEc0XbOEi +j8WiwU2mw0A/  
Eq2AMBsNsNmsyEpKUnK0GieaG5uxu7du3Ht2jW/  
jj927Bh2794NvV6PuLg4r2sMDg5KGSORzTNMuJj

+z6lTpwAACoXC73OcTicAYM2aNZLERPPH2NiY  
+P1jjz3m1zkXL14E8Nnv1ORrZGZmhjA6IprvmHAR/  
Z8LFy4AQMCtVSqVCnl5eVKERPPIyMgIbDYbVCqV2PXszzkAoNFoAACjo6PiNfxtRS  
Wi2MCEi +j/ CF08/  
rZWCv2Qq1atQnx8vJSh0Txw7tw5AIG3gKpUKvzgzBz8AAAwNDQEA0tLSQh8gEc1rTLi  
I4N3V89RTTwV0Llu3Foaenh4An7VW +UuhUIgJ  
+QcffAAAKCgoCG1wRDTvcZYiEYLrLlq7di0uXLjArqEFQhiv941vfMPvc1atWoXCwkLx  
56VLlyI3N9evGY5EFFsWebg6NRFqa2uxe/  
dupKSksLwDTWG1WpGUiASVSoUzZ86wC5mIAsYuRSIE311EC807774rfs9ki4iCwYS  
LCJ91F61evTrCkdB8dOnSJQCBZgnIppMCRcteMHUV6KFXWw2AwCysrIiHAkRRSsm  
XLtgnT59OuAB87SwCC2gGzZsiHAkRBSmHDRgsfuIppJUG9NpVJxdiERBY0JFy14c  
+0uamIpgcl8tpmtVpRW1vr17EnT57ExMREUPcm6Qm/  
H0REc8GEixa8uXYXdXR0iFXIBeXl5di9ezcsFou4zWQyobm52WvpoJaWFmRnZ2N0dDS  
oe5P0hPUQV61aNafrWCwWn13WiYmJU4rn1tbWijU11a/  
ziSg6sPAPLWhWqxU2mw0AsGfPnhmPXbZsGU6cODHrNU  
+ePCkuEzTZoUOHUFhYiPj4eJhMJhw6dAiDg4McOzbPCeshLl +  
+3CuB9iXQIri1tbWw2WxTurP1ej1effVV8eeWlhY0Nzez25soijHhogVtcn2/  
v7+GY9NSUnxuX3ZsmVePx88eBDZ2dno7u4Wt5lMJgwODooJ26FDh5CXl4eNGzeio6Mj  
2PAPDIQW0FdfUrCbptOEVrx8bGoNfrkZubi  
+vXr4vba2trsWrVKmzatAkAkJqaimXLLmHVqlVYvzn5HF4JEUUSEy5a0HJycnDhwgW/  
jl28eLHP7evWrUNPTw927dqF9vZ2AEBIzaVXwiW0bgmExCsvL4+lBuYxq9UKhULhV8v  
SsmXLZky2hNavsbExxMfHY8+ePVi1apX4+yPQ6/ V4/  
fXXAQATEXN44403kjiYiNTUVK7bSRTFmHDRghYXFfStRBramqwd  
+9exMXFQaFQ4NSpU/ joo4+8WremGxwxcEsvvRSy  
+1NoJSYmhnypp9HRUXz00Ufo6+vDmTnNMDIyAr1eD  
+Cz1i1hNmRcXJzY3ex0lknjiiKcdA8UYjU1tZCoVCgoKDAa/  
udrVt3YqmBhae8vBxpaWmIj48XW04nJiag1+t9JuDC2DGO9SOKXmzhIppjUuXAvDuCh  
JcuHBh2tatO8tD0MJgNpsxODiIm2fOeG2vrq72at268xwOmCeKbmzhIpojUaD/  
v5+n2+WnZ2d2L59u8/ zzp07N  
+dSAxRdFAoFmpubxdmqApvNhu7u7mm7l0+fPs2xfkRRji1cRHO0ePFipKSkTHmzzM/  
Px7Jly7Bt2zaf512+fBkbN24MR4g0z +zatUv8/ v7774dKpUJaWtq03csc60cU/  
RZ5PB5PpIMgIloIrFYrgKljsSwWy4yTN2bbT0TzHxMuIiIolxDBcRERGRxJhwERE  
REUmMCRcRERGRxJhwEQWhrKws0iFQlHjppZdw9OjRSIdBRBHGHisoCFxwmvz1wAMP  
4Nq1a5EOg4gijHW4iAJUX1+Pw4cPRzoMigJmsxn33HMPXnnllUiHQkQRxhYuogA5nU4  
88sgjyMjIgmvlInQ4NI8dO3YMSqUSHR0drBRPtMCxhYvIT3a7HSaTCY2NjQAAtVoNu9  
0OtVod4chovjGbzXA4HGJLqNvtht1uj2xQRBRRbOEi8lNRURHcbrf4c2NjI9RqNXJzc  
zEwMBDBByGi +qa6uhlKpFH +WyWQoLy +Hy  
+VcfHw8xwASLUCsNE80A7PzjJKSEhgMBiQnJ/ s8Rq/  
XQ6lUijk5GSaTCYWFheENkiLK4XBAqVRCp9NhYGAAQ0NDsx4PAAMDAzh27BgaGx  
u9kjMiik1s4aKADA8PAwCamprEVp1Y  
+P7dd99Fa2srhoeHMTAwgIyMDHR1dUEul6OtrW3aZAsACgsLodVqAQBvvvkmzGYzen  
t7UVJSApfLBZPJBL1eDwAx9T2AsHaT2e12/  
OxnP4vIaz19+jRaW1vhdrvF8VgOhwP19fVYv349HA4HDAAbDrMkWACiVSiiVSqSnpym7O  
xsymczrOr29vaiqqoLL5UJ/ fz9+/  
OMfi12S9fX1YfvebrfD5XJxnCJRiDDhohkJbyoulwtVVVXQ6XS4evUqXC6X1wM52r8f  
GBgQWx7UajUqKyuh1WqRnJzs9xithIQE9PT0QKPRQK1WY/  
Xq1ZDJZLDb7XA4HOIbWax8Pzw8jIyMDDQ1NcFut6OpqSlkb85CIldRUyH4+Hgx0T  
EYDLh27VrYX  
+tvfvMb2O12uN1uaDQa7Ny5E3K5HOXl5bhy5UpQLVQymQz5+fnidQwGg5iMyWQyAL  
eTPofDAYfDId4/ XN/ b7XZ0dXVh5cqVcLlc6OrqQldXV0j +fYkWInYpkk/  
CG57JZMKI55dQV1cnvgkQ3cnhcKC6uhrZ2dIIEiAXC4Pupusq6sLRUVFOH/  
+PGQymVcCQPHT1dWfN998E21tbTCbzUhPT490SERRhQkXTeFwOLBy5UoYDAaxq4  
zIXx0dHSgpKcHY2FhAiZLQhatWq  
+F2uzmuaR4rKiqCTCZjPTqiADDhIpHb7UZTUxPKy8sjHQrFAJfLBb1ej61bt/  
qVeGVkZigzPyk6mEwmuN1ufjAj8gPHcJGoo6MDV69ejXQYFCNkMhkuXboEk8k043F6

vR52ux1Go5HJVpSRy +VoaGiIdBhEUYEtXATgdkvDjUYT6TAoRunlep/  
lMhwOB0pKStDW1ga5XB7+wCgkhBm/ TJiJpscWLkJvby  
+KiooiHQbFsObm5ikz3ISJGZ2dnUy2opzb7ebSRUSzYAsXieUQOEiZwmn9+vVi  
+Q0iolJHFq4oNDY2homJiRmPmZiYmPUY4HZXj8lkYrJFktPr9aivrxd/ bmxsZLIVY4Rq  
+0Q0FRouKDM2NoZt27YhLi4OAPDyyy8jMTERqampSE1NhdVqBQCMjIzgu9/97qzXe  
/ PNN2esok4UKlqtFiMjIwCAsrIy/  
t7FoOzsbCZcRNNgl2KUSU1Nxb59+5Ceno729nYcOXIEPT09iIuLQ21tLS5cuIATJ04AA  
BITE8UEjGg +cLvdcDqd0Gg0GBsbi3Q4JAFhbUki8sYWrihSW1uLpKQkscLzkiVLSG/  
fPrG1KzMzE4ODg  
+LxCoUCFotl2utVVVWhqalJ0piJtPr9aiqqmKyFcNyc3NnLQVCtBAx4Yoier0e +/ btE3/  
etGmTmHyNjY2htLQU2dnZXueYzeYZr8kxNBROOTk5+Pjjj2f9vaTotX37drZwEfnAhGue  
SU1NRWJiItrb2722t7e3Q6FQID4+fso5eXl5eOKJJ5CUiISDBw967RsfH5/2XIVVVRxHQ  
2GIVCpx8+ZNro0Yw3JycphWefnAhGuecTqdsNlseOyxx7y2nzhxYto6NydOnIDBYEBfX9  
+UpvwNGzZMey9fyRuR1EwmEwtkxrCuri5UVFREOgyieYcJ1zxiMplgs9mgUqmQmJjotel/  
69eteyZPVavUq +7B27VooFAqcO3dO3OZ0OnH// fdPe7/8/ PwQRk/  
kn7q6ukiHQBJKT09HZmZmpMMgmnc +F  
+kA6DNCsqRQKHzuX7x4sfj9gQMHAABHjx4FcHsMI9PpxLPPPgsAYkvXnYnbZI2NjX  
OOmShQW7dujXQIJCGlUomcnJxIh0E07zDhmkd6enoAwK81DV955RU888wzKC4uxn33  
3Yfu7m7s3btXTLAOHTrkc  
+06IiIcJ8mXPOI0+kEAKxevXrKvmXLlsFsNmPt2rUAPquxZTKZ8L// +784c  
+aMOCbLZDLh +vXr2LVrV/  
iCJyliomkx4ZonhLpEKpUKGzdunLJ/48aNuHjx4pTt6enpYmkIwZ49e1hfi4iIaB7hoP  
l5YmRkBDabDYDv2YPbtm0TI0WZycsvv4wtW7aILWFEREQUeWzhmid +9atfAZh  
+wDwAnD17dtbr3FmHi4iIiCKPLVzzhFB5e7paW0RERBS9mHDNE8KA  
+ZkKlRIREVF0YsI1D1itVrHgaVJSUqTDISliohBjwjUPvPvuu  
+L3XG6HiIgo9jDhmgcuXboEAFi1aIWEIyEiIiIpMOGaB4QB8+vWrYtwJERERCQFloWY  
B4QB89G44OvJkycxODgIAHjppZcQFxcX4YiIaD6qra31+liukkGxaJHH4/  
FEOoiFzGKxYN26dVCpVLBarZEOJyATEXN49NFHxYKtRqNxStV7IiLhOeePIJQUv2o  
OEKUbtnBF2Nq1a3HhwoVIhxGU0tJScXalzWbDuXPnmHAR0RSnTp0CcHvpssLCwhmP  
5VhWilVMuOaBuSzD43a7MTw8DLVaHcKIZme1WtHX1weVSoXs7Gy8+uqrUZs4EpG0e  
np6AADZ2dnsLqQFi4Pmo1xrayvWrFkDvV4f1vuWl5fDZrMhLS0N  
+fn5AIDr16+HNQYiig7CONXVq1dHOBKiyGHCFEUKCwuhVqtRVFQUtqTr5MmT6Ozs  
hEqlwr59+7B48WIAnz1UiYgEY2NjAG53J27cuDHC0RBFdhOuKCeXy2E0GsOadAkLZ  
BcWFiI +Ph6JiYniOK5oG/  
hPRNI6ffq0OLGGhZ1pIWPCFQPCmXS1tLSgv78fKpXK51iM0dFRye5NRNFHKOysUCh  
gsVjEL6KFhglXjAhX0tXc3AwA2L59u9d2hUIBADh37pwk9yWi6CQUdu7v78e6devE  
r8TERPErNTUVJ0+ejHCkRNLiLMUYIiRdGRkZKCoqAoBZp2AH4uWXX4bNZkNKSgq  
2bdvmtS8rKwv9/ f2cqUhEXoSxnSkpKdPu6+/ vR39/  
P44fP46CgoKwxkcULky4YoxUSdfY2Bi6u7sBAFu2bJn2OM5UJCKB1WoVa/  
VNV8x0YmIC3/3ud9HZ2YmamhomXBSzmHDFICmSrm3btokDX2tqalBTU  
+PzOM5UJCLBb37zm1mPiYuLQ0tLCwYHB2Gz2WCxWOZUm5BovmLCFeV +  
+MMfoqurCw888ADuust7SF5cXBzi4uJQVFSEkZER1NXVBXUPk8mEzs5OAL67BQQ2m02  
cqZiYmBjUvYgodly8eBHA7NXjOXuRFgImXFHu7bffxuXLl3H58uUZjzt9+nTQ99izZw8  
AYPPmzTh69OioxyUmJsJms2F0dJQJFxFhZGQEAGatv9Xe3i52PbJ1i2IVZylGuZGREVR  
WVglAtFotbt68CY/ HM  
+Xr3XffDer67e3tYhmIffv2zXgsZyoS0WTCEAONRjPtMRaLRRyikJaWFpa4iCKBLVw  
xoKqqCgBQXV2N3NxcdHZ2QiaTheTawoNQKHI6E41Gg/7+/  
llb24go9lksFrHVSvh5sqGhIZhMJvT19YnHNTU1RSJUorBgwhUj/ Em6TCYT0tPT/  
b5mbW2t  
+CD0Z8HZhIQEAJ91IxDRwnXq1CkAt8d2rlu3bsZjU1JS8MYbbyAuLi4coRFFBBOuGD  
JT0tXV1YWghgacP3/  
er2tNTEygp6CHKSkpM5aBmOypp55CSkoKli1bFIT8RBQ7bty4MeMkm2XLlmHdunXYs  
GFDQB8EiaLVio/  
H44l0EBRaVVVVqK6uhlarFWcXPvzww3A4HBgbG4NSqYxwhERERAsLW7hi0OSWruzs  
bLhcLjgcDgBAb29vSKvPEXER0ezYwhXDysvL0dDQ4LUtPz8fBoMhQhEREREtTEy4Y



lRXVxdKSKrEli2BXC7HjRs3IhQVERHRwsQ6XDGmt7cXK1euRG5u7pRkCwBcLhdMJ  
lP4AyMiIlrAmHDFGK1Wi8bGRuTn509bi0uYrk1ERETHwS7FGOZyudDR0YFjx47BbD  
aL25VKJcbGxiIYGRHFMPpJhGPHjqGtrS3SoRDNG0y4Fojh4WEcO3YMjY2N  
+Pjjj7Fs2TL88pe/ ZP0bIgg5oqIi6PV68O2F6DPsUlwgkpOTUVdXB5fLhaSkJFy/  
fh0XLlyIdFhEREQLAhOuBUYmk  
+HQoUMAgC996UsRjoaIiGhhYMK1AN1zzz2RDoGiiGhBYcJFREREJDEmXERERE  
QSY8JFREREJDEmXEREREQS +1ykA1iILBYLzGYzli5dio0bNyI  
+Pn7Wc6xWKxITE8MQnfQCef0WiwUAsHbt2nCFRxS1TCYtZp07h56eHmg0GnzjG9+Ytt  
aecOzSpUuR15fn13MoGoyNjeHEiRO4ePEi/ vrXv2Ljxo3Tvj7h  
+TJZUIIS4uLiwHqLTAsfBpG7e3tqKmpmbI9LS0NR48enfY8k8mEF154AVarNSRxmE  
wmZGRkoK2tDYWFhSG5pj8Cef0WiwWlpaVwOp3itr1796KgoEDyOImizdjYGL797W  
+jv78fKSKp4vb +/ n7k5ubixIkTXsfN5eVhcHAQCoVC/ Bt7+ +23Q/  
ahLlKFT1taWtDc3AwAUCgUACC  
+vjufH1arFUlJSVCpVF7XKcwsxK5du8IUMcWKjo4OaLVayOXy6Q/ yUFjs37/  
fA8CzefNmz  
+joqLj9+PHjHpVK5dm8efOM56WkpIQsFqPR6AHgaWtrC9k1ZxPo679z22uvveYB4BkZGQ  
lbzETRIiUlxZOSkuIxGo1e241Go0elUnl27Nghbtu/  
f79HpVJ5PvroI3Fbbm6uJzc3N2TxFBYwEsL99iI8Iya/  
VsHmzZs9KpXK69nz2muveVQqVThDpBh1/ vx5v95TmXCFgZDg7N +/3+d  
+X8nE8ePHPSkpKR6VSiUmKqGOJ1wJV6CvX0jCj8cPZ7bSdh01yBaqHwle5MJCZbgt  
dem/ J3dOcxXuhGt0dHRKYjnZR99NGV/ SkrKtMcTBcL91QOmg  
+DQ4cOISUIZdpm6m3btkGIUuGtt94Stx05cgRZWVl47733oFKponrNw0Bff0FBAd5+  
+22fYy6WLl0qaaxE0WRsbAx9fX0oLCycdgxWZmYmbDabOF5p27ZtU/4WL1y4gFWrV  
ker1T27NkDADh48KDP/  
XFxcVAoFDCbzeI2oasxLy8PqampqK2tlT5QWtA4aD4MBgcHAX4rdfbsWQC3xzLZbDY8  
9thjEkQWHsG8/ jvHkhQXFwO4/ WZBRLedPn0aNpsNzz77bMDnTh5gDwC//  
OUvQx1e2PT19QWUMLa3t8Nms8FsNiMrKws3btzA7t27ceHChSnj3YhChQmXxISEKT  
MzM6jzzWYzVCpV1M5QnOvrB24nW319fTAYDCGMjCj6ffDBB0E/ H4Rkq7+/ H/  
v374/6WYrr1q3z +9gHHngA +/ fv92rpS0hIQHNzM8bGxqL +/ wXNT  
+xSnAesVitsNpVP7rKLFy +Ks21i1XSvf2JiAqmpqWKyxdIQRIHr6OiASqXC/  
fff77V9165dOHv2LF577TXs3r07ZLOg5yun04mkpCQAQH6+pRuVY1GA5vNhtHR0Ui  
ERwsAEy6JLV68GAAwNDQ07TE///  
nPoVKpkJeXN2VfX18fNBqNZPFJLdjXb7FY8OijjwIA3nvvPSZbRD48+MXlB2AAACA  
ASURBVOCDSNlsMyZL3d3dWLvq1bStNsIYyo8+ +kiqMMPiwoULXj  
+PjY2J37e0tMBms6GgoAATEXNob2+fcv5HH33kMzElChUmXBJLTEXESkqK17gAi8  
WC1NRUWCwWWCwWdHd3Izs7e9oH4urVq8MVbsgF8/  
otFgt0Oh3S0tJw9uxZFiEkmkZBQQFUKhUOHDggbqutrUViYiIsFos49rG +vh7A7b/  
HO5ONkydPwmaziR  
+OolFhYSEGBwfiQETEXN44oknUFxcDIvFgubmZmzevBnp6em4cOECampqvBIy4Pbk  
HoVCwe5Ekk54Jk0ubN3d3VNKO  
+zYscOjUqk8KpVq2hpbFy5cmHG6d7DCXRyi0NefkpIS0ppARLHs +PHj4t  
+XUFpFKBUBwHP8+HHx2NzcXE9KSor4TBHqdiWy7IzHE5k6XEIZHeH1Cq/  
N1zPmzte8efNmD4ApdcyI/ OHve2pEBs0PDw/  
D4XAgOTkZSqUyEiGE1aZNM3D8+HHU1NQgMTHRq7ozAOzbt8/ neadOnQKAqP/  
EFcjrB29vR39/ v8+BwNu3b  
+csRa17FBQUYmSJTh48CCeeeYZcbsw9nPlypXithMnTiAvLw9PPPGEuC07O3vacgr  
R5OzZsyguLkZNTc2UFS2EsVsCg8EAnU4nPmMUCgW6u7ujuvwOzX +SL  
+0zMDCA3t5evPPOozCbzXA4HFOOSUhIgfqturVq6HVaqN6zNjshKnYDz74IDZu3Iif  
/ vSn6O7u9jkofGJiAqOjoyGfoRippX2Ee8/0+icmJjAyMuLzXI7jIprZ2NgYRkdHxb  
+V2tpa6PV6vPfee15d83ceF2qRWtpHYLFYsHjxYiQmJsJqtWLz5s3IysqaMlB  
+8nFEwfL3PVWShMvtdkOv16O5uRnDw8MAAJIMBo1GA7Va7TUbbXx8HAMDAzCbz  
XC73QBUJ2A7d  
+5Efn7+zOsSxYiTJ09i06ZNYbtfJBMuX8L9+okWkkiUOYh0wkUUTv6+p4Z80HxTUxMe  
fvhhlJSUwOVyoa6uDhcvXsTNmzdHNBrr2NiIqqoq8auxsRFGoxE3b97E0NAQ6urq4Ha7  
UVJSgpUrV6KjoyPUic47Cz3ZWOivP5wSExN9VtQWBlr7mr2Vl5fncwZtXl4eTCaTFGF

SCEX7kASS1lyfCcXFxUhMTERiYiLy8vJivrzIXIRsDJfdbodOp4PZbEzCQkJQrSfJyc  
koLy9HeXk5Ojo6UFFRAZ1Oh2PHjqGxsRHJycmhCpdowbp8+fKUbXq9HjabDR988IH  
X9pMnT6KzsnNGo1HcNjY2hm9/ +9tedY0o9ISxruGUkJCAhISEsN5zNg6HQ  
+wpCRe5XA61Wh3We0ZSsM +E1NRUAMDr7+OxYsX4/ DhW3jmmWdw5swZJvo  
+hCThGhgYQFZWltiiVvpaCplMNqdr5ufnIz8/ H/  
X19aiursb69evR09Mzb8Z3mc1m9Pb2hvwearUaOTk5Yb3nbKqqqnDmzJmw3lOtVq  
OxsTGs94wVCoViyhi5mdaQO3jwIHJzc8XBxMKYIJvNBpVKxYeqhNasWSMOswiX  
50TkGWvmRUJRUVHYn7XA7Q8WC2FSV7DPBADo7+  
+H0WgUnw9Hjx5FYmIiTpW4wQlOPsw54erq6oJOp4NMJoPRaAx5QIRExo709HRkZWU  
hIyMDnZ2d0Gq1Ib1HMIqKisL +qQvAvBsTcezYMBherrB9GhweHobdbmfCFSJy2PQ6/  
XIzs5Gd3e31z5hxqjQupWX14fr169j7969OHLkCJYtWxaJkBcMt9uNwsJCPP/882G5X11Z  
GVwuV1juFQI32w2lUhm2pb2OHTsGvV4f9mR3vvD3mbBu3Tq89tprPmd2jo  
+Phyna6DKnhMtsNkOn00GpVKKnp0eyLj  
+NRoOLFy8ilyMDubm56Onpifj0XbfhHdaWFuEhMB  
+p1WqvLicpFRUVcdxQCO3ZswfA7U  
+tZrMZN27cEPcdOXLEq3WrpaVFbNGqqalBVIZW2ONdaB566KGwPevkevm8TLiA25O  
uwwX/ YaE/  
XwJ5JtzZitXS0gLG9nOapgo64XI4HF4tW1L3+yckJMBonCIjIwM6nQ4XL16MeHOvXC  
7nQ4Ci1tjYGP6+rzGWprNZgBTW7eAzWZfCxW657IgORHNP4E +EyZrb2/ H9773PRw/  
fpxDDaYR9CxFnU4Hh8OBnp6esA2yTEhIgmFgEJM9IgrM5C5/4ZPsnbWJgKmfZCcTxn  
uwLhpR9AvFM6G4uBjf  
+c53cPz4cRQUFEgWa7QLKuFqbW2FyWRCZWVl2AexazQalJeXw2QyzdsuNqL56r777oP  
T6YTVakVfXx/27t075RiTYYT +/ n689NJLPq/  
xq1/9SuowiShM5vpMyMvLQ19fH4xGI5OtWQSecLndblRXV0OtVqO8vFyKmGZVWVkJ  
pVKJioqKBTuWkWguDhw4AIVC4fMBeejQIXGhX1/  
MZjNWrVolcYREFE7BPBNSU1Nx/  
fp1nDlzJuLjqjNBwGO4Wltb4XA4cPjwYSni8YtMJsPhw4eRm5uL1tZWlJaWRiwWomhjs9l  
gs9lw/ Phxr +1ZWVnQ6/  
VwOp0zlvpwOp3Iz8+XOkwiCpNngnlC4dOzZ8+GLc5oF3DCdeTIESiVyhnRQbndbnR0dM  
ButwO4nSDI5OSEdBajcL0jR44w4SLy04YNGwAAKSkpPj/  
J2mw2bN68edpBr1arFTabbd7UwyOiuQnmWwAymdDZ2QmVSiUWPxVs2bKFXyvTCCjh  
MplMGB4eRmVlpc/9QndjU1PTIK6+iooKaDQaNDY2huxh/ dxzz6G6uhrDw8OsQk/  
kh3Xr1mH// v149tlnp +zbsGED9u/ fP +OU7vvvvx/79+/ ngHmiGBHsM2H//  
v0+r7dx48aQxxgrAkq4hOmhpbscbvdyM3NRW9vL9LT07Flyxbk5ORAJpNhYGBArCO  
VkZERsgKpOTk5qK6uxrFjx1BXVzfn6xHFuri4OJ8zkAAgPT191nEYM51PRNEnmGeCP  
88KmiqgQfPvvPMO5HK5zzIQZWVl6O3tRV1dHYxGI/  
Lz88XlfYQCoRcvXoRMJkNWVlZI1ghTq9VQKpVilkj +6e/ vF//  
LSQcULk1NTVAoFFi0aBGWl2K1tbWSIdEIEZyuVBWVibOIH/  
ooYdYQ5Biml6vF5c6+rd/  
+zdUVFRMe2xACZfJZPK5hMvAwABaW1uRn58/48zFhIQE9PT0wOVyoaGhIZBbT0uj0  
WBgYCAk14p1LpcLq1evFmutvPHGG3jooYciskQRLSz19fUoKyvDn//8ZwDAXMQESkp  
KmHTFGJ1Oh6amJvHna9euITMzk0kXxaSOjg4UFRXhww8/ BAB8+umnqK  
+vn3ZYRkBditOtmffmm28CgF/  
dehqNBjk5OWhtbUVdXd2cF7IOTk5GV1cXXC4X5HL5nK4V64qKivD73//  
ea9v169fx3HPP4dKISxGKimKd2+1GXV0d7rrrLty6dQsAcOvWLDx1112orKzE1q1bIxxhaL  
nd7qhsdf/ kk0/ w4YcfoqmpCQ8+ +CC + +MUvBnT +wMDAlEWmb926hU8//  
RR79uzBvn37gorL5XLhH//4R1DnzoXZbBYnfH58sorr2DRokXic03wi1/8Ao2NjVNyEr  
8TLuEXb+nSpVP2mUwmJCcn+11x/oknnkBXVxfsdrvfg92FLsg7l/P5whe+AADo7e0N61l/  
brcbn3zySdjuJ6iqqgrqvE8// RT/9V// NWW7x +PB73//  
e5SWlgaVsLpcLkxMTAQVUzCuX78Oh8OBjlyMsN0z2tjt9qh4o7h16xb +9Kc/  
YdGiRZEohQBevnwZf/3rX1FWVhbS6966dQv9/ flz  
+pu95557QhjRzIQWf65mQsH65JNPMDAwMGWc25wWrx43e6AlvcR/ nh + +9vf  
+p1wlZSUyHh4GENDQ17bI/ nH8emnn4b9ntXV1ZJct7m5Oehzr127FsJIZjY  
+Pg632x3yLgqZTBYzpQ4SEhLCtTyWP774xS +iu7vbZyvF3XffjR/96EcRiGr +k  
+pvfTqPPPIIPvnkE +zZsyeoFq4// OEPuXyZBoC77roLX/

va19DY2BhUXJO7osNBeE8yGAwRX6+X5rfc3FyMj4/ D4/  
FM2ecrtwlJwtXZ2RIQ1+Cjz4K4PYfor/ MZrPP7sxI/ XHodDo88sgjYbufwNc/ rL8ef/ xx/  
O53v/ O6xt13341/ +qd/ wtWrV4Pq3n344YfD +ua  
+YsUKXLt2DVeuXAnbPWnuKioqUF9fP2X7yy +/  
HHSrbawLd8J1zz33YMmSJUHxNUxPT8ebb76Jvr4+cZvQ3VJXVxf0rDa5XA6XyxXUu  
XOh0WjmlQcXmn/a2trEAfOT5efn+8xH/E64hF88p9M57T5/qdVqyOVydHd3+zV+w263w  
+Fw  
+Ey4Pv74YwCAVqsN6xgumUwW1mbuUDhy5AiefvppXL9+Xdx29913480335zzWDqimV  
RWVsLhcHitf7p161aWc4kx3d3dyM3NFVugFy9ejCNHjkCr1UY2MCIJ5OTkoLGxEa  
+88gr +/ ve/  
A7hdNmu6lXgCmqWYkJAQkhltMpkMWq0Wvb29fnUNCdMsn3vuuSn7hoeHIZfLOWDeD2  
q1GlarVSxwl5KSgqtXr7KeCkIOJpOhra1NHed46tSpiC4PRtKQy  
+UwGo3is3p8fJzLQFFMKy0txdtvww3gdumbtra2aRswAkq41Gp1yEowNDY2QqIUQqf  
TzXjNsrlydHR0YOvWrT5buKbraiTf5HK5OM5i8+bNHKNAYRUXFwcvIOgKfzuvffeS  
IdAFDbC88zXpMLJAKq4Hn/8cbhcrpAkXUqlEgaDAW63G +vXr0dFRQVMJpN4/  
a6uLqxfvx5NTU3Iyenc +Wl4YGAADocDTzzxxJzjISiIipJKQAmX0PV0Z62VYKWnp  
+P8+fNQq9Wor69HRkYg7rvvPqxZswa5ubkYHh5GXV0dOjs7fZ7f1dUFABwfQERERP  
aQLMUNRoNIEolmpubZ6woH4jk5GScP38eAwMDMJvNYr0tjUYjLt0znWPHjiE5OTImp  
vMTERFRbAq4LERIZSVKskrQ1dWFnJyckAWiVqsDGosIFE4NtrYLERERUbgE1KUIfFZ  
fItw1YiZzu92oqKiAUqmMuWVBiliiKPYEnHDJ5XJUUViZiYGAgYgULq6urxfFdrB9FRER  
E813ACRdwu2Bheno6Ghoawr5Iq9lsRn19PbRaLQoLC8N6byIiIqJgBL20z +HDh7F +/  
Xrk5ubi/ PnzYVkcWw63Q6fTQS6Xo62tTfL7EVFoaTQaVFZW  
+r2G6kJ39erVkk8bOp1ILJ/  
jLynWT53O1atXw3IfWniCTriSk5PR2dmJrKwsZGRkwGg0Spp02e12ZGRkwOFwoLOzc1  
4U7HS5XHwI4Pa/  
Tbi6l0NveJfmxuVy4eGHHw76TTrYMaCFhYUL6sOWXq/3Wg5JavMxEZbJZHA4HMjIy  
Ih0KERzMqfFq9PT09HZ2Ync3FfxZGTAYDBIUqLBbDYjNzcXLpcLPT0982IpGrlcjoG  
BgbA  
+BObjeLXk5GT09vaGdRIFy4BEnsylvglQnp6etgKDzc3N8Nut4flXvOBwWAIaik1k8mEc  
+fOQaVS4V/ +5V8COnc +1jRsbGzE448/ HtA5brcb//7v/46// OUveOihh/ Ctb30Ln/  
uc/293CQkJXLiaQm5OCRdw +w/0/  
Pnz/7+9+w9q8s7zAP523ba5W9Q4PTfBab3QTiDOMGuQzm7qAYb17oxThx  
+uZ8kNdpOFKheibvYgh1B8RS62gO8csAKI3hwB3YciU53g9d1EoGTtCNL7HEDSaYldj  
qGjDslVq5mu90+9wzfPCXmd0j4+XnNMJUn3+d5vg9Nnnye7/ fz/  
X6xZ88evPjii6isrERNTU1MggO3242qqiq0traCz  
+ejt7d3SQRbwOzNkJOzbKEsxfUiDQZDROUdDgfUajVsNhu2bNmClpYWWpppGdu5c  
+eCtW5eunRpQc6zVESzBuHJkychl8tx9+5dqNVq/ O/// u +ybxGUSCQRvcfcbjfy8/  
PR1taGsrIyNDQ0oK2tDd3d3UvyoZWsHvMOuIDZOBTGx8ehVCpRX18PnU6Hurq6eSW1  
63Q6VfVvYwPqCgqFAlqtdkl0l7IkEsmSbH5fythgS6vVIjs7G21tbSgvL0dDQwMFXYT  
MExuUnDx5EpcuXcL +/ fvxF3/ xF9xnbjVgg62GhgbuAZVttVMqIRR0kUUUV1ShFf/  
h8PgwGA7q7uwEAarUaSUlJOHr0aNh5NxaLBUEPHkVSUhLUajUAQKvVwmAwLklgi  
0RubrDFNtWvX78evb29Eb1HCCG  
+5gZbc6lUKuzcuZO7n65kDoeDC7Yef4BTKBQ4fPgwIeolPB7PItWQrHYxaeGaq6CgAH15  
eWhtbcWIS5fQ2NiXsZG8P18yOVybNu2zWefO3fueC3rI5VK0dLSApVKRU8jK4Db7fYJtl  
hsV3F +fr7f1wkhwbndbvD5fGg0Gr +vsz0NDodjRX + + +Hx  
+0NZyhUIBoVBI3ylk0cQ84AJmk7s1Gg00Gg0cDgf6+vpw/  
fp1mEwmbshpx8vLZDK88cYbyMvLW9E3hdWIDaoC5aCFep2QSLBJ4waDATKZDC  
+99FLA3E  
+bzYYrV64AAHbs2LFkckQjESzYYq2GOQv5fH7I1ARKXSCLKS4B11wikYgLvsvjFsq  
YomCLzJfT6cSBAwewNDSEjIwMALMjnM +fP4/8/  
HxevXrVq3xXVxcOHjzIldXpdMjKykJ7e/  
uC150QsvLFLIELEIiw04EDBwAARqMRg4OD3I/  
RaMTY2BioHTvGlbXZbDh48CDeecdrtvfvUrdHR0wGazLdYIEEJWMAq4CCHLXnFx  
MVwuF959912fbkG5XA6VsgW9Xs9tu3LiCsRiMcrKyrzKicViPHz4cKkgqTQhZRSjgl  
oQsa06nEwMDA1CpVEhMTPRbZvf3bDb7RgZGQEA7N +/

HwC43wHg7NmzAID09PQ415gQshrFPYLeELi6caNG7Db7VwQFY7k5GSoVCoolUoIB  
AJu +3vvvRePKhJCCAvcJLipqamolhcJxePwGw2x22pFplMRsO/  
V4lPP/0UYrEYycnJYe9z7Ngx6PV65ObmIjMzE9euXcPAwEAca  
+lffX19XOaFervd3HQ88SCTyWK2DJD7UZaWlrc7gVr1qyJy3H5fD66u7uX5HJIZGmigI  
sElZaWFrcIjJRKZVyOC8zOB8dOwktIT08PxGIxNm/ eDJvNhhvPnz  
+Odd97herhycnKQmZmJX/7ylws2StHhcKcqqipux29qaorbseVyecwCDYvFAofDAYI  
EEvMJrmdmZpCQkBDTYwLfPjCazWYKuEjYKODYw2azYWJiAjK5OVGVYecB2rJlCw  
oLC +dVl5mZGVy4cMFr24YNG/ A3f/  
M3ET3RR2tqampBFyiOhaampgVf55Isn1btsBut8NmswX8TOj1eqSmpiIxMRFardYnY  
Z5ltVrjXV0fNTU1C7YeZSwkJSXF5bhvvPHGspkvzOFwxO3vQJafChtTKOB6jM1mQ1F  
REfbs2RMw4ApWpri4GAMDA1xeSFtbGwYHB6OuT19fH958801uriAAcLlcOHLkClqKi  
hbkaXwhFyiOhdW2yPFqV1hYiNraWq/  
WqbNnz0Kn06G7uxstLS0AZrvvgnG5XMjNzY17fQkhK4tMjKNNTU3I1k4apThHc3Mz9u  
7di6GhlezevTviMmfPnsXAwAC6u7u5uX3Y7dG6c  
+cOxGKx17xCNpsN77zzDgYGBuB0OqM  
+NiErRXV1NT06OIBcXaybzYbjx48jKysLSqUSHR0dqK6u5lq/  
duzYAbvdjubmZm7/4uJiALotTYQQEqmTJ0+G7BKngAuzXYCZmZloamqCQCCAWCz2  
GRoeThmdTofy8nKv7Xv27IHBYAh47pmZGa  
+h6cDsUPWZmRkAszNlzx1FxZLJZLDb7bh3717E10vISINYWai9Xg +r1Yq9e/  
ciOTmZa2kWi8XYunUrV1Yul6OzsnNNTU1ITk5GcnIyrFYruru745LvQ5YOm81GD6lk  
0VCXIoDPPvsMBQUFKCsrw7Fjx2A2myMuwz4t+8sLCUaj0cBqtXKtYZmZmXC5XDh//  
jxycnICdnOwScBLcc6g5uZmPHjwwGd7oLXqurq6YDKZ8Pnnn2PXrl0R/  
w3Zc0azH1k5cnJykJOTA6fTiXv37nGfjbNnz0KpVOJ3v/  
sdF1AVFhaisLAQIyMj2Lx5c8D5u5aiffv24f79+z7b2fvTXE6nEydOnOBGYKampqK +vj6s/  
M +zZ89yD4uHDx +edz5qrAW6Bn/ XyHYx2+12iMViCAQCNDY2hrx/  
mkwmnDhxAi6XCwCQm5uLc +fOxe4iyKpCARfgdSMxm81ISUmJuExPT4/  
flqgrVvAbJKuTCYDAG7pEXZpEZvNBrdjunpaa5bcnp6GmazGS6Xa8mOwmNHRz3+  
92Bz0ebmtLEBpkAgQEpKCpqamtDT0xNR3ltxcTGSVisFXAQAKJiY6BVAHT9+HGq12m  
/ r1VJ8YAnGZrOht7cXFRUV2LhxI7f9k08+wZEjR3DjxgluzUibzYa9e/  
dCIBBApVJhy5YtaGtrw969e3Hz5s2gQWZmZiaA2RZ6AKitrYXJZFoy60yOjIzAbrejs7PTq  
/ VyfHwctbW1KCoq4u4hx44dw/  
nz53HmzBlurraioiIolcgyziZTCZkZ2fjzJkz2L17N3fsjRs34u/// u/  
je4FkRaKA6zEulwsFBQURl3G5XH5H2IRKxHW5XHjppZdgMplw/ vx5GI1G7rUPP/  
wQwGxQnF0FPu0tZSpVCocP37ca1tzcOOHDkCk8kEuVzOLcfS3d3NffGNjIxAqVSG1W  
LFPn0ODQ3hzJkzcbS WsvwtpxasYNh7wquvvurTwvPcc89Bp9PB6XQiMTERlZWVEAgEXg  
8veXl52L59O7Rarc/ nk9Xc3AyXy  
+UVlG3ZsgW1tbVLpjvObDZDLBZj165dXv9v2fvIwYMHYbPZsG7dOuj1epw5c8brehsbG  
/ HCCy9gZGQkYNB94cIF5Ofnc/ ulp6fjzp070O10FHCRqFDANQfbosS2OEVAzseOHV6/  
szenbdu2+T0W +5TGNl13dnZ6dbmZTCYUyX6umZkZ7NmzBxqNZl4jIOOBvSZ/  
gw7KysrQ1NSEW7du4YUXxoDVaoVKpfK64bH/9tclYzqZmcErr7yCsbExpKamAvD92xO  
yErGDAPx1p7HTYzx8+BDrlq3D888//  
MQGG6OWlZWllgs3Xr1iWVMzo6OgrAfyD94MEDiMVirFu3DuvWrUN1dbVPd  
+j4+HjIcl1y9epXLpSUKFijgmuP9998PmRcVrMy6deu8fr9x4wYABMx9uH79OsRiMRo  
bG6HRaGAymbzKWq1Wv92UCQkJKMlkXovxLhXsnfn7+3R1dXFLsCQkJPgNFpubm2G  
327lAyp979+7h  
+eefR3NzM6xWK8bGxvzmhhGy0gQaRAPMBggZGRlcMOYv14gdjRlsGSR/  
LcvBPteLwWq1+r1HzMzMoKenh5tzDfj2/  
ssOTmK7BvPz80Nez9wAtaurC3q9HuXl5bG6DLLKUMA1x  
+joaMCbWThHj586PV7W1sbsrKyAh7r9u3bSE1NRXp6Ok6fPo3s7Gy8/  
vrr3A0zUDcl8O1Ejkn7du3/ f59urq6uJvc40/  
nbA4WMHvNZ86cCTrpbHJyMvdlotVqY1h7QpY2l8uFrKwsr5HNDx8+xIULF9Db2+v3IY  
zNkwRm8yp/9atfRTRpclDXF9588010dnbO/  
wJixOVyYdOmTV5T7kxPT3PX39HR4VXeZrPhRdeAACIxWK/ KQ  
+BsAn3AFBeXo6ysrK4LUNEVjYKuOaYm8AeaZmsrCycOHECBoMBCQkJXH5SsKT5s  
bExLqCSy

+UQi8W4ePEizp07x3XNbdmyxevmajab0dPTAyD0RI6LYWxsDHa73e8NPTU11Uvonevzz  
z8HMHsTTU1NDftGCMwOSliKgSchscbeEwD4rPsoEAig1+v9Pqiwie +3b9/  
G2NiYT0t8MGzCeWdn55IZpcj +HQQCgc/9NTc3Fz// +c99uhqTk5Nx +/  
ZtAEBLSwt0Oh3279+PzZs3e +XHrlu3zufetX//  
fuzevRsajQY9PT00IdEjQKuOVwuV8B8q1Bl2tvbkZmZie3btwOYvQG  
+9957AXMm2PyuublOubm50Ov1OHfuHJcUWlbt67NvamoqOjo6FmRpn0iw11RRUeEzq  
CDY0Hs2CJuZmcH27duxb98+1NfXo6ioiCuzadMmv8Gay +XivlAIWcnYe0KoEYaPm/  
sAk5ycDI1G45OS4O9hiF01I1Agt1jY7s1I81fZ7sP29nYkYjfjypUr +OSTT7yCV39/ B/ Y  
+29HRgZSUFiyMjODpp5+e51WQ1YgCrjmCDREOpww7CzwQeI4YVmJios  
+xzp07x3WVIZWVLbsnKavVCrvd7ncE1VxOp9PvKKmEhAQIBALcv38f9+7d8wqkNm  
zY4HMcdgBDoFUBCFIjgiWKz2UymXDhwgW/ Dyhsd/  
+rr77q9VC0efNmr3LstBDvffeknuwC5S28Lhix47h448/9vt3AGa7IANnc3Hs2DGF  
+9i6desgFoujqzQhoIAR5pbazWkh3bp1K +AIqrmsVit0Oh3UarXPlwc7J5dcLg +ZCP/  
hhx8uqUReQuIpUKL44zZv3oze3l5u  
+hXWzMWmM120f7DPKBlLbQQ0a2xsLGhuLGvbtm3Q6/ U +Uz  
+wA3OC9Wbo9XqfgOzEiRMAZlvKKIeLRIMCrIvIjPnBpVKFzFeLIMFgCOvJUy6XQyA  
Q4MCBAzh9+jTkcjlGRkbQ0tICu92O8+fPh3W +O3fuhHU +Ej +XL13CzZs3I9rnq6+  
+wpNPPhnxuaampiASiSLeb6UIt/ s8OTkZRUVFOHToEHJzc1FQUIDr169z +U7Bcj  
+bm5sxqAdkFgAAIABJREFUNDSEoqlinzVgX3vttUVf  
+ohNW0hLSwtZtrCwECaTCUqlEqmpqXj + +edhNpu56wuWk1ZdXY2DBw8CmJ3fjM1/  
C/ feRIg/ FHCtQjweLy6j +0JN8jrX4OAg9u3bh0OHDnHbgiX +  
+vPxxx/7XRWAxJ9QKEReXh7cbndE  
+3355Zf48MMPsX37dqxfvz6ifWUyWdjvr5XGZrNBIBAEnc5hrvb2dm50HZurlZWVhXfff  
Tdol +To6CgyMjJ8JlvetGnTogdbwGy3nkqlwk9/  
+tOwyre3t6OrqwtXr16F2WyGTCbjHvKCKSwsxDPPPIOuri4YDAbIZDI0NzevmAl0yeK  
ggIvETDg5cHNdvXqVW/  
cumvXsAuVmkPjj8Xjo7e2NeD92uZS3336b5k6LQHJycsRdfMePH49oxC  
+AJbN0TyAJCQkRXxO7bmakwklrICQSFHCRRfX4uneEEELISvSdxa4AIYQQQshKRwE  
XIYQQQkicUZciIYSQRWe1WmEymRa7GmGZmpa7CqQZYgCLhLSzZs3cfLkycWuRtgiH  
TIHyGI6deoUTp06tdjViEgsp +fg8/ kAZqerWIrLIQXD4/  
EWuwpkGaGaiwQIEolgMpmWzZMnSyKRLHYVCAIKJBKhrq4OHO9nsasSsVjO4SeVSjE  
8PLzq/  
w5k5aOaiwQ1OTm52FUgZMWqrKxc7CosCRS4kNWAkuYJIQtGKBQCoK4YQsjqs4ZhGG  
axK0EiWbncbjcsFgscDgccDgdmZma4WctlMhmkUikXiJGVQa1WQ6fTgb5eCPkWdSkS  
QmLOZDLh8uXLMJIMmJiYCFleJBJBoVDgpz/9KXUvEUJWJOpSJITEjE6nQ1paGrKzs  
9Ha2go +nw  
+NRoPu7m4YjUYwDAOGYeB0OmE0GtHb24uamhoIhUK0trbixRdfRFpaGvr6+hb7Ugg  
hJKaoS5EQMm8TExNQq9Uwm80QCoV44403UFBQEFFXocPhQE9PD5qamjA1NQWZTAat  
VksjTpch6lIkxBe1cBFC5qWxsRFpaWmYmJhAQ0MDnE4nNBpNxHIZIpEIIZWVGB8fR1  
ldHSYmJrB169ZINQccIQspMzMTycnJQX9sNhsA4OzZs9y2zMxMXLt2bZFrV/  
pQCxchJGpsS4ZMJkN3d3dMJ8ScmppCfn4+zGYzVCoVtFptzI5N4otauBbGyMgI9+/  
x8XECPHgQnZ2d2Lp1K7c9PT0dx44dg16vR3V1NbZu3Qqz2YwjR45Ar9cjJydnMaq  
+KIHSPEkKuyXakFBAbq7u2N +fKFQiOHhYe48ACjoImSO9PR07t/  
Xr1+HWCxGYWGHtZm9Xg  
+VSsW9lp6ejp6eHuh0Ogq4FhAFXISQiFVVVUGn00GhUMQ9CGKPr9PpwOfz0dDQENf  
zEbIc3b59GwKBwO9r1dXVyMvL89l +//79eFeLzEE5XISQiPT19aG  
+vh4KhQK9vb0LMompVqtFXI4eGhsb0dPTE/  
fzEbLcjI2NISUlxer9rhYWF3Nx3wGxXpMvlwuHDhxeqegQUcBFCIjA1NQW1Wg2RSITU7  
u4FnTFeq9VCKpVcrVaHNbcXiauF0+kEAKSlpYUsOzIyAqVSiaysLL/ djyR  
+KOAihITtrbfegtvtRkNDA/ h8fsjyDocjrOPW19djamoqaBk +n8/  
lilVVVYV1XEJWA6vVCrvdHnLS4K6uLi7Yam9vX6DaERblcBFCwmKxWNDY2Ii8vDy/  
+SCPc7vdUKvVaGhogFQqDViOnfYhnGkkJBIJFAoF  
+vr6YLFYgh6XrE5OpxNWqxW3bt3C7t27vRLL/ WFH  
+oUqt5TdunULYrE46DUcO3YM58+fxzvvvIOysrIFrN3iam5uRk9PD1wuFwAgKysLr7/  
+OpKtk7kyTqzcaC7q8ePHY1IXCrgIIWG5dOkSAKCompias8nw

+H729vcjPzw8YdLHBViRzbbW0tKC/ vx9NTU00apFwZmZm8Morr2BsbIzbxo5uPX/  
+vM9ovJGREWg0Gu6LWCAQ4N1330ViYuKC1TIWDAZDwIR5ACguLsbAwACMRiPk  
cvnCVWwR2Ww2FBUVweVyISsrC3v27AEw  
+7fau3ev13vixo0bMBgMPscYGhpCfn5+7CrFEEJICI8ePWJ4PB6jUCgi3nd6epqRy  
+XM6Oio1/ aamhqmpqYmqvrk5eUxPB6PcTqdUe1P4kulUjEL  
+fXy8OFDRiwWM2KxmOms7OS237t3jyqkKmLEyJfJtVq57VarlRGLxUxRURG3f0ZGBv  
f7ciMwi5mKigq/ r505c4YRi8XM7du3F7hWiysjI4PJyMjw +v/ Oys/  
PZ8RicdD9i4qKmIyMjLDO5XQ6GalUyhiNxqDIKIELEBKs2WyGx  
+NBbm5uxPuyLV1Hjx6FxBWIBEF3L1lzl5eXweDzo7+ +Pan  
+ysrzyisAgN/97ndeieCJiYlob2+HQCBAZWUIt72yshICgYDLY0pISEBBQQGee  
+65ha14DNhsNtjtdmzbs3v62wrn0ajQWZmJvdTXFy8gLvcWgfPnoXL5UJHR4dX1yG  
rubkZwGxOmz9dXV0YGBhAY2NjWOebmJiAxWIJmbNKXYqEkJAuX74MAGHlbs3lcDi  
4m9AvfvELqNVqJCUi4Qc/ +MG8luxhk4M/ +OADqFSqqI9Dlj  
+TyYTe3150dnZ6TX0w1549e7jAw2azceVtNhsePnyIzZs3L9u8ps2bN +PMmTN  
+P5szMzMBPx87duyIc80Wj06nQ1ZWlt9gCwDXbfzpp5/6vOZ0OIFbW4vy8vKY5/  
VRwEUICelisUAikUS8PmJfXx/0ej33+5/ +9Cf89re/ xdWrV +dVHx6PB6lUCrPZPK/  
jkOXv17/ +dcAZ1v25cuUKxGIxrl69ira2NgCay +VCdXX1spwmISEhIWBSd7DXViq2xa  
+6ujqq/ cvKypCamhqXAJy6FAkhITkcDkgkkoj302g0MBqN3M  
+FCxdI9tQok8m4LkqyepnN5qAJ448zGAyw2+3YtWsXBgcHMTg4CJVKhdraWm4+K7J  
8PXz4EAC81pMMF9ta  
+tpr8W6WgAo4CKEhGFqairi1q14Y2fVDneuL7J63b592+v3jIwMrxYMthXo3r17C1ovsj6u  
rpgt9t9ulUvXLiA/  
Pz8uI3kpICLEBIUG9BE0oqwEMKZeJWsfJs2beKmdvBnZmYGY2NjyMrKAjDbfchOEUB  
WnvT0dIjFYp8lwOYmyLe1tSEjI8MrsGJz + +LVugVQwEUIIWQZ27dvH  
+x2O0wmk9e2Y8eOAZjt1gaA06dPA/ D/4MB +GW/  
evDnOtSULISsrC3q9npvUdmRkBLW1tSguLkZxcTGGhoa49wPr4sWLEIvFcZ2njAI  
uQkhQIpEIAPDgwYOYHctWs8OzSwEt5HqOZOOkpLCxERkYGDh06xAVd9fX1MJvNy  
MzMREdHB6qrq7mRaXv27IHBYMDMzAyA2VfPbW1tyM3NXZaTnhJf7FQgSqWSC7x  
VKhUGBgbQ0dGBzs5On8BKr9dzraDxQqMUCSEh8fn8kGsdhkMkEqGhoSEGNZpdPw  
7wXhKoubk5ZGD42muv  
+UwfcO3aNUGkkoDDyMnSNjg4iH379iE7OxtisRgCgYDrZszPz/  
cafXj8+HEYDAZs376dK5eamopz584tVvX98ng8MJvNXi13LKFQCIIEAqlUGpOudbP  
ZDIIfD4XdReJlMBqFQuOyW0RocHMTZs2dhMBi4kdJsQGUYmbzeEzMzMxAIBD6rEcQ  
aBVyEkJCEQqHfm/ Fi8pfIf +PGDdy/ f5/7fWhoCBkZGdzvmzZt8htsVVRUcAtjk  
+Xp6tWrsNlsep/99/  
HgwQPs3r0bmzdvxOEDB1BcXOy1WPPg4CBMJhNu3bqFHTt2LJnlbtXuN1pbW6HX68Oe8  
kQqlUKhUKC8vDyigS09PT24fPkyTCYT3G53yPJCORAKhQKHDx8OuUj2UnH8+HGfaTGc  
TicOHDiAkZERbsR0QkICBgcH41+hsOatJ4SsauxSLdPT04tdFQ6fz2fy8vICvt7Z2cmIxW  
Lm3r17ActUVFQwAEIu80Eis9BL  
+4Si1+sXuwpBTU5Ocn8zAixIJGJKSkqY7u5uxmg0Mo8ePflqazQaGalWy2g0GkYikXD7  
qVQqZnJyMuB5Hj16xNTV1TEikYgBwPB4PCYvL49paWlhjEYjMz4+7lXeaDQyRqORqau  
rY2QymVf9ent74/  
XnWHaMRiMDgNFqtUHLLZ1PBCFkyert7WUALJmb7PDwMAOAaWhoCFimoqliYCD  
Fri +XkZHB/  
ZfEzllLuJaqr48eMZWVIVwgU1BQEHI9Pn9GR0e9AjaNRuPzcNtb28sFWIKplNFqtV  
6BXDicTidTU1PDCIVCBoDfNVJXo3ADLkqaJ4SEJfLwePxxvGaNj5TVakVjYyP389F  
HH0V9rEuXLgEIvtRQsAkxp6enUV1djCHBQQgEgmXTRUJWDofDgRdffBH19fVQKB  
QYHx9Hd3d3VN2bUqkUWq0Wk5OTUCgUaGxsRFpaGiwWCzweD44ePYr8/  
HwAQHd3N0ZHR6FSqSIecCIUCnHy5ElMTk6ipqYGFosFL774IlpbWyOu86q0MPEfIW  
S5y8vLY3g8HuN0OsMq/ +/// u9MRkYgk5CQwD15+/  
tJSEhg0tLSmIsXL4Z1XKfTyfB4PEahUAQtJxaLmTNnzoQ8nlgsZjo7O8M6NwIPLFu46urq  
gr5/4vEjkUji2n1uNBoZPp8fspU2WgaDgeHz  
+cxTTz3FbN26lQHA5OXlxfyaxsfHGALUynVnLoSSkPIFfz/  
IZLKgdQq3hYuS5gkhYampqUFfXx9OnTqFlpYWv2VcLhdKskrwm9/8B1999RWA2Rnh09  
LSkJKSAh6PB5FIxCXgf/

DBB3A6nRgdHcWrr76KsrIyZGdn48KFCwFHDDY1NcHj8eDw4cMB6zoyMuJ3JulA5X7  
4wx +G8yegj +D69evg8XgL1grJjtZzu91xmVy3v78f  
+fn54PF4GB4ejst1KRQKMEwmpKWlYXx8HCqVClqtNubnkUgkGB4eRmlpKbc4eDzOM  
1d/  
fz/4fP6CjZqcmJiI3ZqtMQw8CSErnEKhYAD4zdsoKChgvvvd7zIAmC1btjANDQ0+SbiB  
TE5OMnV1dUxKSgoDgFm7di2Tm5vrk2PidDoZPp8f8onznXfeCZkwP7ccia1YtnDJ5XJ  
GJBLF5FjhqKmpYQAETT6P1vj4OMPn8xk +nx/33KfExETus7R +/ fqwP4vRYv  
+fazSauJ5HJBIXcrk8rueYK5z3MuVwEUJirq6uDjweD2q1Gh6PBwDw0Ucf4emnn0ZPTw  
+efvppGAwG3L17FqxNJuwFr0UiESorKzExMQGDwYDMzEzo9XoIBAL85je/4cqVlpbC7X  
YHbGFjjY6OAKDIISxv3Lix5JYsliuTx +NBfn4+PB4PhoeH49pCk5+fD6fTicrKSvzHf/  
wHZmZmkJeXF9b0D9HSarUoKChAY2Mj  
+vv743ae5YwCLkJI2KRSKVpaWmCxWFBVVYX29nZs374dn3/  
+ORcwKRSKeZ1DoVDAaDSipaUFHo8HOTk5qKmpQWNjI/ r6+qDRaEJ  
+WVmtVqSmpoY819jYGCXMkwVx6tQpTExMoKWlJewHkWj09vbi2rVryMrKQl1dHV5  
+  
+WWUIZXBarWitLQ0bucFgJaWfGfFqQ8HMvItCrgIIRFRqVTcSKhDhw4hISEBw8PDqKu  
ri2nOS0lJCe7cuYPU1FTU1tbi6NGjkmIkqKurC7mvy +XCCy  
+8ENZ5XnrppflWIZCgLBYLGHsbIZfLoVKp4nqun/3sZ3jiiSdw  
+fJlbtuFCxeQlJSEnp4eWCyWuJ2bz  
+dDq9ViamoKVVVvCvTvPckUBFyEkYj/72c8AAAZDQCwWx62VSCKRcGs5AsDBgwdDD  
mVnF6zdvXt3WOVSUilMv0lCQmhra4PH44nZslaB1NTUwO12o7S01GfW  
+b6+PgCzLW3xpFAokJeXh9bW1pgsB7aSUMBFCImIw +HAK6+8ApFIBLlcjtu3b  
+PZZ5/ F3bt3Y3oel8sFiUQCvV6Pbdu2QSKR4Be/ +EXIJ/  
T09HTYbDZu2Y5Q5WjBYhJPU1NT00l0yMvLi/ vIuosXL  
+Kpp57CG2+84fPaD37wAyQlJaGvrw8OhyOu9aipqYHH48Fbb70V1/  
MsNxRwEUliolQqAQAGgwEGgwEqQqffYzXGIXfvnLX8bkHI2NjUhKSoLVakVBQQFM  
JhMMBgN3fsoPIctFa2srPB4PysvL43qeoAEhOJ1OKJXKgGsq/ su//  
AuA2XUU40kqlUImk6Gnp4c +q3NQwEUCVtjYyPMZjNqamogkUjA4/  
Gg1WrR29uLjRs34o033kBCQgIqKiqiOn5NTQ02btyIo0eP4ptvkvFDQwO6u7vB5/  
MhEonQ0NCAiYkKJ1NfXx/ jKCIkPvV7PtQbHir9W3gsXLgAAXn755YD7vfTSS  
+DxeNycWcHMzQGLxssvv4ypqSmYTKZ5HWcloYCLEBIWtotAIPFAo9F4vZaXlwer1Yqamh  
qsXbsWb7/9Np588kk899xZqKiowODgoN9j3rlzhwvnnrqKdTW1uKbb75BZWUIHA6Hz3lKS  
kogk8nw1ltvUX4IWFfLcbjesFktYI3d1O1lYgdDJkye5fKy5bty4gfXr14c8l1QqhdVqDdqteP  
HiRbzyyivzap0qKCgAMdtXLZIFARChJCxsEiw7F9fj +Hw +Tp48ibt376KlpQV/9Vd/  
hXv37uHtt99GVIYW1qxZ4/  
MjlUpRW1sLq9WK7du3Q6vV4u7du6irqwyYLvjXVwePxxPWlxNZeA6HA//  
zP/8DIP5dV0sd2xL1ox/9KGRZIUqFmzdvBn1fnzx50uu/ cz18+BA//  
vGPQ56HHZUblBfyX//1X/ F3f/ d381ojUSgUeq0qsVJ5PB5u3rFf//  
rXQec6o6V9CCFhaWtrg1AoDPkEzefzUVJSgpKSErjdbphMJlgsFvzhD3/  
glsgQCoXc6EC5XA6RSOQ1GjEYUvWoiUSCpqYmaDSaiBfgJfHT09ODQ4cO4eHDhwBm8  
+0uXbqE3t7eVfn/ iX2/ hzuKV6vVQq1WA4DP9BHBgq27d +/  
ij3/8Y1ifoRdffBEAAgZCbCBWUVEBtVrt08ocCaFQuKIDLrfbjZ07d  
+Kjjz4CAFy5cgX/9V// hZs3b/  
odIEEBFyEkpImJCUxMTKmpiaiL04+n4+8vDzk5eXFtD6HDx/  
G0aNHYTabY5obQ6I3NTWFW4cP4// +7/ +8tvf39+PUqVNhzZ  
+20rBdepF8ZvwFXcGCLWC2ZQUA tm3bFvL4u3bt8qrb49ra2nD48GFIpVLw  
+XyYTKaoP2MrvYWrqqqKC7ZYMzMzyM3N9TtqmwIuQkhIbJM5m5ex2BQKBY4ePQq9  
Xk8B1xJhNpvrXrd +Gxf2YNmpqaol4A2GKx4DvfWbjsl9/// vcAZlvn5tsq9+DBAwAIu/  
WWNTfoYnOtAgVbALiF4sO1dulavwGB2+1GX18fN19YeXk5mpqaov6M/  
eEPf4Db7UZ2dnZU +/ szNTWFP// zP4/ Z8UL505/ +BAB  
+r2FgYMBn2zfffINPP/0UFovFp5WLAi5CSEg3b94En8+P65IkkZBIJJBKpTQCapX4+uu  
vF +xcsZzGIJK1C6emppCUlOR1fp1Oh507d4b9Pg +U9/ i4NWvW  
+N2u0+IQUFDABZp5eXkoLS3F1NRU2MeeK9JAMFzLdaoJcrgIISFNTEwsmWCLJZVKV31  
S9lIik8nw5JNP4uuvv8Y333zDbWcYBocPH456lvXs7Oy4T9Q51zPPPAMA6O7ujrhl6nFV  
VWwor6+H2+0OueyVUCjEo0ePvLap1Wrs3Lkz5HmefPJJAah7LdOvv/7ab

+tdW1sbent7vbaxrVzRdAlv2rQJAGA0GiPeN5CkpCRs2bIlZscLZe3atQD8X4NSqcS7777r  
9X7/zne+g2eeecZvDheNUiSEhORwOJZcwCUUCuHxeCJqRSDxIxQK0dbWhu9+1/s5/oc//  
CFqamoWqVaLSyAQAEDcpzD567/ +awDhtagNDQ0B +LZurP7+fohEIp/  
PuUqlinoC02hbXpaLuro6Lkbnfe9730NbW5vf8tTCRQgJyu12w  
+PxLLkbJzvKMZzWA7IwVCoVZDIZIEoLBYLWlpaUFJSstjVWjRs8GKxWOL6wJKcnI  
wnnngCd  
+7cCVmW7Z58vD4nT56ESCTymyuWkJCAixcv4h//8R8jqtdKH9QiEolgtVpRUVGB5uZm  
5ObmorW1NeC9klq4CCFBsU/ NTz31VEyOV1xcHJJPjkKWJza8DsKqDLeDb6SA +  
+OCDuJ/ re9/7HoaHh0OWu3HjBgDfgOu5554LGBTu2rWLSx4P18TEBNxud1gj5czHo  
+H/  
fv3A5jNeQv2YEotXISQoGLZemSxWHDlyhXs3bt331NFLNfEWbJ68P18SKVVS9Pf3R5XD  
FskoyYyMDLz33nt +R8fN9eGHH +Iv// Ivfer853/  
+Z8T1C4adDX8lt3BFilq4CCFBsQGxv2HkkWpqqakJRUVHAHIdIWK1WAOGPzCjkMeT  
m5nLz2EWqrq4u7KIY2AIKL126FLDM0NAQvvzyS  
+zZsyfiukQqHmtlLncUcBFCQpJIJPMekcYuzHvmzBk4HI55T4g4NTUFHo  
+3KmwJ8sHGzBF85DB5/ PDfn/  
v2rUL69evx7/9278FbP197bXXAMxOHBxPEXMTMJvNYY2YXE0o4CKEhCSRSKKeuJLV  
09ODvLw88Hg8HD58eN6tXGazecmNnCTkcRkJBH15edxapPH0D// wD/ jiiy/  
Q2Njo89pHH32EO3fuIC8vL2iXYyy89dZbAOIf2C03FHARQkLauXMnPB7PvIKupqYmlJ  
eXA5jfUHNg9gna4XAgNzc36voQslBqamrg8XhQVVUV1/  
PU1dUhISEBJ0+e9GIBPnjwIL755pu4T9HR398PnU4HjUYT98BuuaGAixASEts1cPny5aj  
27+vrg1Qq5SaSZNdY1O10UR8PoIRcsjxIpVKUIJRAp9Nx7914aWhowB// +EduaSAA  
+Kd/ +id89NFHUKIUcQ2C3G431Go1hELhqlw7MxQKuAghIbFD/  
XU6XVStUuyCuHPNp1uxra0NEomEAi6ybDQ0NEAkEkGtVsd15vzi4mJkZmbCbDajqq  
oKQ0NDOHXqFL7// e9HPdt/ uNRqNaamplBXV0e5lX5QwEUICUt5eTncbnfErVJs99/  
jCbTsk7bFYonoeH19fXA4HJQfQpYVHo +H7u5ueDyeuC9XZDKZwOfzUV9fjx//  
+MdYu3YtLl + +HNcJgtVqNfr6+IBSUGKVShW38yxnaxiGYRa7EoSQpc/  
j8SAtLQ1utxuTk5NhP8Hm5OTgq6+  
+4iaBnMtiseDhw4fcZlzh1CEpKQkAIqoDWWVhqtRo6nQ6x  
+HrJzs6G2Wz2+/6JB4fDAYfDgcnJyXmvpheP38/8vPzIRQKYTQa43IOAPjtb3+Lv/  
3bvWxDMNBONHFr3fJ4PCgtLYVOp4NKpYJWq43LeVhJSUlwu90Lh82MTGBqampoO  
9lk8mE7OxsaLXaoMEMTXxKCAkLj8dDXV0d8vPzcerUqbBzNHJycvDZZ5/5fU0qlfq  
sRRZMfX09pqam0N3dTcHWKIGTyWAYmbglaRaCUCiMW2uQQqFAB28v8vPzkZaWB  
q1WO +9JgB/ X19eH0tJSPPEE3j66afR2NgIH0  
+HmpqamH5upqamoFQqYTKZUFJSgpaWlpgdOx CZTIAenp4FfT/  
EbDQ0QwghESgoKGAAMAaDYUHPozw8zABg5HL5gp6XRE6lUjGL  
+fUyOTnJyGQy5vfv/  
z4jl8uZ6enpRatLIKOjo4xIJGIAMAUFBYzT6Zz3MaenpxmNRsMAYEQiETM8PMxM  
T08zCoWCACBIJKYfG4fPXrENDQ0MHw  
+nwHAtLS0zPuYy5nRaGQAMFqtNmg5CrgIIRGZnp5mRCIRw  
+PxmOHh4QU55+TkJCMSiRihUBiTlyYSX4sZcE1OTjJyuZwZHBxkRCIRMzo6umSDru  
npaaakpIQBwPD5fKakpISZnJyM +DhOp5PRaDRcAKRSqXyuV6vVcq/  
L5XKmu7s74vM8evSIaWlpYSQSCRfAGY3GiI +z0lDARQiJm/  
HxcYbP5zN8Pp8ZHR2N67nYYIvH4y14qxqJzmIFXGywNTk5yb1vGIZZ0kEXw8x  
+nuRyOQOAACDIZDKmpqaGMRqNfh8wnE4nYzQamcrKSkYqlXL7KRSKoA9BTqeTqay  
s5AIvoVDIaDQaRqvVBtxveHiYaWhoYFQqldd +q71Vay4KuAghcTU6OsoFXb29vXE5x/  
DwMCMUCinYWmYWI  
+CaG2yxv7MBF8PMvl9lMhnz6NgjBa1XJEZHRxmVSsW1IIXzI5FImJKSkogefKanp5mWl  
hZGJpOFFr42oIvXZ305CzfgoqR5QkhUpFIpjEYj8vPzkZ  
+fj5KSEtTU1MRkMWmPx4NTp06hvr6eG821UKPUyPIkFAR3d0d8P0nlUqX/  
GALqVTKjfKzWCxwOBywWCxwuVzczPESiQQCgQBCoRByuTyqhG4+n4+SkhKUIJRwK0  
hYLBa43W588MEH8Hg84PF4+NGPfgShUAipVEqfvxiggIsQEjWpVIR0VEcPXoUra2t  
6OnpQV1dHUpKSqI +pk6nw6lTp +BwOCCTydb2xuTII6sbDweL  
+T7JF5TMMSDVCqFVCqN +QjGx/ F4PMjlcppEeAHQxKeEkHnh8/ nQarUwGAzg8/  
koLS3Fxo0bUVpaiv7+/



rBmprdYLCgtLUViYiLUajU8Hg9aWlowPDxMwRYhZEWgFi5CSEwoFAqMj4+jp6cHly  
9fRmtrK1pbWwHMzp0jk8mwYcMGjI2NQSQR4L//  
+78BgOvKYMvV1dXRTNWEkBWHAi5CSMzweDyoVCqoVCo4HA709/  
fjzp07MJlMaGxs9Ckvl8shk8mwe/ du5OXlLasuH0IiQQFXISQuBCJRd65XOxuYB/  
gAAALo0lEQVQSGEajkXJGCCGrCuVwEUIIIYTEGQVchBBCFo3D4cCf/  
dmfYc2aNTH9SUpKgsPhiPlx5/7odLrF/  
vORZYS6FAkhhCwah8MBj8eDvLw8bNu2LabHZueTirUHDx6gsbERDocj5semKxcFXIQ  
QQhZdbm7ushmd6nA4/ A4CIasTO/  
lsqClsKOAihBBCCImSUCgEwzAhy1EOFYGEEJInFELFyGEkGVnZGTE7/  
b09HS/2202G95//31s2LABu3btQmJiYsTntNls2Lx5c8T7EQJQwEUIiUJ/  
fz/27NkT9f7Z2dlR7afVapdNng +JL6VSGfC16upqFbYwcr/  
v27cPvb29EivFAIDa2lqfMqGMjIxAcqVSivLwcl730UvQVJ6sWBVYekliZzWYAgEajwY  
YNG +J  
+PhoVRuYaGRmB3W7H7du3vVq0nE4nDhw4gNraWi6Y2rdvH8bGxrwm2y0uLkZtbW3YL  
V1ssGW32yGTyeJyTWTlo4CLEBK18vLyBVmOh0aFkbmuX78OsVjs032YmJiIY8eOITc3l  
+tyHBSbQ3V1tdfKBqWlpejo6MC9e/ dCBlwzMzNqKpVITU0FMNtlSYE/  
iQYFXIQQpaV27dvQyAQ +H1tcHDQKxi7efOmT1B1/  
fp1AMC6detCnmvPnj3lysrCxo0bcf/ +/ XnWnKxmFHARQghZVsbGxpCVleWz3WQyQa/  
Xe73GBltz54FAHzyyScYGBhARUUFkpOTg54nMzMTKSkpaG9v5/5NSLQo4CKEEBJT  
KSkpISeBjJbT6QQADAwMIDMz0+u1oaEhZGRkoL293Wv7yMiI1zI85eXlKcsrC3qe4  
uJiAOCO5XK5UFBQMN/  
qk1WMAi5CCCEXVVIzicKyrgc22q1wm63o6KiAhs3bvR67fTp0165Wqz09HTYbDYAQ  
HNzM44cOYJnn30W69evx61bt7hyGzZsQFlZGYqLi2G1WmEwGAB8m6RPCfNkPijgIo  
QQsmzcunULYrEY586dC1nWZrP5dBuWlZWhqakJg4ODAL4dcQuAC6gGBgYAANu3b/  
faV6lUIjc3N2TrGCH  
+UMBFCFmRRkZGYDabw5rokh3RFmjSTLJ0GAyGgAnzc7GtVGxg9biNGzfi +PHjfl/  
r7u72+v3MmTMQCARobGxESkoKfv/730decblqUcBFCFlRurq6UFtb67WtrYWWVlZfn  
N7NBONXC4XAHBfqhR4LV0ulwu5ubkhyxUWFiI7OxvNzclLVLfxcWw2+3YsWNHwH0f/  
/9///59yGQybjSFXCQatJYiIWTFOHv2LA4ePIisrCzcvHkTNpsNNpsN1dXVGBgY4BKhg  
dnka6VSiZSUFK5cSkoKNBrNI4BCcZms8Fut2Pbtm0hy8rlcnR2dqKpqQnJyenIzMxEx  
nIyBgYG0NnZ6TfXKxCXyxXWOQkJhlq4CCERgslkwptvvokzZ874dBUVfHbiwYMHohl  
kCF5// XUKJyJfjXIkTEAgEXq1ep0+fxs6dO/3m/  
pDFI5yc7DO7fDCFhYXYtWsXrl69igcPHmDHjh0RBVqs7u5uavUk80YtXISQFeHChQvIy  
MgImJdTVIYGsViMK1euAJgd7fb4epBsntfDhw/  
jW1kStUgDn8TERJSVleH48eNRBVvRnJMQfyjgIoSsCGNjYxEtqM3mbc1lMplgt9tjW  
S1CCAFAARchZAVg50navXt32PukpqZy8yyxTpW4EeuqEUIIAMrhIoSsEmzC9YYNGw  
AA9fX12L3LzIzMyGTyWA2m +FyufwukwIIfNFARchZNljFyEeHx8PGCxdvHgRYrEY  
+/ btAzCbgH3z5k1otVoAswnzJ06cwKZNmxam0sSLXq +Hw  
+FY7GqE5cGDB4tdBbIMUCBFCF2kpOTkZGRgatXr6KwsBDAt3NsNTY2Apj9Qs/  
NzUViYiJMjHnu3bqF48ePc0n2JpMJQ0NDMBqNi3Ydq5FIJAIA9PX1oa +vb3ErEyE  
+n7/  
YVSDLCAVchJAV4dixY8jNzUVxcTHa29uRnp4OmUwGpVIJYHZSU3Y5mHXr1uHNN  
9/  
kplwOp04ceIEioqKoh7JRqIjEonAMMxiV4OQuKOAixCyIuTk5KCzso1tbVITk6GQCD  
wGol4+vRp7t/ p6enIz8/ HoUOHuHKpqak  
+M9ETQkisUMBFCFkxCgsLUVhYyHUZbtmyBbt27cI/// M/49ChQ14TWF69epUrF  
+2EmlQQEi4KuAghK45cLvcKoM6d04fMzEYfhPrHyxFCSLzQPFyEkFUhJydnSATACFnF  
KOAihBBCCIkzCrgIIYQQQuKMAi5CCCGEkDijgIsQQgghJM4o4CKEEIIiTOaFoIQEjW  
lUgkejxf383g8nrifgXBC4olauAghEVMoFJDL5REHW19+ +SVMJhO + +OKLiPbj8XiQy  
+WQyWQR7UcIIUvFGoYWsSKELBCTyYTs7GwYjUaacJQQsqQCcxhhBBCSJxRwEUI  
IYQQEmcUcBFCCCGEXBkFXISQBfP55597/ZcQQIYLCrgIIXHn8XhQWlqKn/zkJwCAN/  
zkJ6iqqqLpHghqwbNw0Ulibv6+nq0trb6bAOAurq6xagSIYQsKAq4CFnFpqam0NPTA7fb  
HbdzeDwenD9/3u9r586dw9q1a/  
Hd78bvVsTn81FQUACHUBi3cxBCSCgUCBGyivX09ODOo0aOLdv4//  
elPOHPmTNzP43a7cfLkybifhxBCAQGJTwlZ5UwmU1yP/9VXX2Hv3r34+uuvMfd2s2

bNGmzYsAG9vb1xPT8AyGSyBVmCiBBCAqGAixASdzqdDmq1GmvWrAHDMNx/  
W1paUFJSstjV14SQuKNRiosQuFOpVGhoaEBycjIA4Nlnn6VgixCyqlALFyFk1WhubkZZ  
WVnA1x48eID9+/  
dzgWG0zp4967Nt9+7dSE9Pn9dxCSHLFwVchJBVobi4GFarFYODg17bR0ZGoFQqIRA  
IAAAulwvV1dUoLCyM6jxOpxM7d +7kjsceEwAEAoHP  
+QkhqwN1KRJCvJSTyYTMzEx0dHRgz549Pq8r1UpkZWVhcHAQg4ODOH/ +PGpra6M  
+n9Vqhd1uR2NjI3dMm82G7u5uuFwudHV1zedyCCHLFAVchJAVaWZmBvv27cOhQ4e  
wadMmAMCOHTu8yrBdf +3t7dy2nJwcALMtX4E8/  
prNZoPNZgMA3Lp1C2Kx2Kf7kP39008/ jeZyCCHLHAVchJAV6d69e3j +  
+edx8+ZNvPbaaxCLxZDL5V5ldDodcnNzIzpuV1cXIEol93txcTH27t2LixcvAgAMBoNXdyL  
r2rVrsNvt2L9/ f +QQQwhZ9mjiU0LlipScnIxz584BALRarc/  
rIyMjsNvtKCgo8Ls9kDt37nAB1bVr1zAwMICbN28iMTERwGy  
+lkAg8EqcNxxMcLlc6OzsnHdCPIFkeaKAixCy4hkMBqSmpnptu379ut +uv/ Hxcb/  
bWWazGTKZDDMzM6ioqIBKpeKCLafT6XVOFps0TwhZvSjgIoSseC6Xy2/ CvL  
+uv1Az77tcLuj1euj1euTm5uL48ePcazdu3IDdbsd7773n05JVXFyM2traqEc/  
EkKWN8rhIoSsaDabDXa7Hbt37w6r/ MDAQMC8LjZZvru7G1lZWTCbzV6v37lzB2Kx2G  
+3YU5ODux2e9BkfELIykUBFyFkRfvwww  
+DdhHOxU7Z8POf/9zv62yAlZ6ejvb2drhcLjQ3N3u97q/  
VDJjN9wq3HoSQIYcCLkLijY3yX0utVrtNS  
+WyWRCbW2tV07W427cuOF1rKysLPT09HC/  
u1wupKSkYGRkhPvp6urCvn370NHRgfLy8hhfHSFkuaAcLkLIivbxxx8jJSXFZ3tiYiKqq6  
tRW1vLTXSqUqm8scrIed//  
+fa9csMLCQhw6dIibgwuY7ZICGBjw2k8gEEcv13NzfBFCVh9a2ocQsuqNjIxQVx8hJK4  
o4CKEEEEIIiTPK4SKEEEEIIiTMKuAghhBBC4uz/  
AT7Ohh1vVGYEAAAAAEIFTkSuQmCC]

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### а) литература

1. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие для направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / сост.: А. Н. Козлов, В. А. Козлов, Ю. В. Мясоедов ; АмГУ, Эн. ф. - 4-е изд., испр. - Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 160 с. Режим доступа: [http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU\\_Edition/9689.pdf](http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/9689.pdf)
2. Релейная защита и автоматика в электрических сетях / под редакцией В. В. Дрозд. — Москва: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2012. — 632 с. — ISBN 978-5-904098-21-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22702.html> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Андреев, Василий Андреевич. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения [Текст]: учеб.: рек. Мин. обр. РФ / В. А. Андреев. — 6-е изд., стер. — М.: Высш. шк., 2008. - 640 с.
4. Упражнения по релейной защите [Текст]: учеб. пособие / О. П. Алексеев [и др.]; под ред. О. П. Алексеева, 2005. — 64 с.
4. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: метод. указания к практ. занятиям. Ч. 1/ АмГУ, Эн. ф.; сост.: А. Н. Козлов, А. Г. Ротачева. - 2-е изд., испр. - Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 37 с. Режим доступа: [http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU\\_Edition/7755.pdf](http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/7755.pdf)
5. Автоматика энергосистем [Электронный ресурс]: метод. указания к лаб. работам для направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / АмГУ, Эн.ф.; сост. А. Н. Козлов. - 2-е изд., испр. - Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 76 с. Режим доступа: [http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU\\_Edition/7750.pdf](http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/7750.pdf)
6. Графическая часть курсовых проектов и выпускных квалификационных работ [Электронный ресурс]: учеб. - метод. пособие. Ч. 2 / АмГУ, Эн.ф.; сост.: А. Н. Козлов, В. А. Козлов. - Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 168 с. Режим доступа:

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	Mathcad Education – University Edition	25 раб. мест по Software Order Fulfillment Confirmation, Service Contract # 4A1934168 от 18.12.2014.
2	RastrWin3 Базовый комплекс	10 лиц. По договору №0323100012213000182-0001592-01/1144 от 31.12.2013.
3	RastrWin3 ТКЗ	10 лиц. по договору №0323100012213000181-0001592-01/1143 от 31.12.2013 и договору №236 от 02.12.2014.
4	Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64»	Лицензия коммерческая по договору №945 от 28 ноября 2011 года.
5	Программный комплекс АРМ СРЗА-4	15 раб. Мест по договору № 205 от 12.11.2014.
6	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Электронно-библиотечная система IPRbooks – научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования
7	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	Электронная библиотечная система «Издательства Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки, химия
8	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Электронная библиотечная система «Юрайт». ЭБС «Юрайт» в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования
9	<a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU российский информационно- аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	<a href="https://gisee.ru/">https://gisee.ru/</a>	Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Экспертный портал по вопросам энергосбережения.
2	<a href="http://drsk.ru">http://drsk.ru</a>	Официальный сайт Акционерное общество "Дальневосточная распределительная сетевая компания"
3	<a href="http://www.rushydro.ru/company/">http://www.rushydro.ru/company/</a>	Официальный сайт ПАО «РусГидро»
4	<a href="https://www.gis-tek.ru/">https://www.gis-tek.ru/</a>	ГИС ТЭК – федеральная государственная информационная система, содержащая информацию о состоянии и прогнозе развития топливно-

		энергетического комплекса РФ.
5	<a href="https://www.gost.ru/portal/gost/">https:// www.gost.ru/portal/gost/</a>	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
6	<a href="http://www.fsk-ees.ru/about/standards_organization/">http:// www.fsk- ees.ru/about/standards_organization/</a>	Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы. Публичное акционерное общество «создано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики Российской Федерации как организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью (ЕНЭС) с целью ее сохранения и развития.
7	<a href="https://minenergo.gov.ru/node/234">https://minenergo.gov.ru/node/234</a>	Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России)

## **10. МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

Занятия по дисциплине «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» проводятся в специализированных помещениях, представляющих собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

В качестве материально- технического обеспечения дисциплины используются мультимедийные средства, интерактивная доска. Материал лекций представлен в виде презентаций в Power Point. Для проведения лабораторных и практических занятий и в самостоятельной работе студентов используются технологические схемы, модели процессов. Практические работы проводятся с использованием стационарного и переносного компьютерных классов кафедры энергетики.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду университета.