

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
ІМ. С. З. ГЖИЦЬКОГО

**ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

на тему: «**Автоматизація процесів керування мікрокліматом
тваринницької ферми в малих та середніх господарствах**»

Виконав: студент 4 курсу групи Акт- 42сп
Спеціальності 174 – «Автоматизація,
комп’ютерно-інтегровані технології та
робототехніка»

(шифр і назва)

Сергій ГРИНЮХ

(Прізвище та ініціали)

Керівник: д.т.н, проф. Вячеслав ЧАПЛИГА
(Прізвище та ініціали)

Рецензенти: доц. Городецький І.М.

Львів-2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ
ІМ. С. З. ГЖИЦЬКОГО

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Освітній ступінь «Бакалавр» за спеціальністю –
174 – «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри _____
д.т.н., проф. А.М. Тригуба
“ ____ ” 2025 р.

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу студенту
Гринюху Сергію Васильовичу

1. Тема роботи: «Автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах».

Керівник роботи Чаплига Вячеслав Михайлович, д.т.н., професор.

Затверджені наказом по університету від «25» лютого 2025 р. №123/к-с.

2. Строк подання студентом роботи 08.06.2025 року.

3. Початкові дані до роботи: Нормативні вимоги (національні та ЄС) до забезпечення мікроклімату тваринницької ферми, технічна документація та стандарти автоматизації процесів керування мікрокліматом фермерського виробничого приміщення.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки:

Вступ.

Розділ 1. Аналіз сучасних тваринницьких ферм та автоматизації технологічних процесів керування мікрокліматом.

Розділ 2. Дослідження методів та засобів автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

Розділ 3. Розробка системи автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

Розділ 4. Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях.

Розділ 5. Розрахунок економічної ефективності системи автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

6. Висновки.

7. Список використаної літератури.

5. Перелік презентаційного матеріалу (з зазначенням обов'язкових елементів)

Мультимедійна презентація основних результатів кваліфікаційної роботи

6. Консультанти з розділів:

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
1, 2, 3, 5	Чаплига В.М., професор кафедри інформаційних технологій		
4	Городецький І.М., доцент кафедри інженерної механіки		

7. Дата видачі завдання 25 лютого 2025 р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Строк виконання етапів роботи	Приміт -ка
1	<i>Написання Вступу, першого розділу та означення головних завдань роботи</i>	25.02 - 01.03.25	
2	<i>Виконання другого розділу та формування початкових даних</i>	02.03 - 07.03.25	
3.	<i>Виконання третього розділу та узагальнення отриманих результатів роботи</i>	08.03 - 15.03.25	
4.	<i>Написання розділу: «Охорона праці»</i>	16.03 – 01.04.25	
5.	<i>Вартісна оцінка ефективності пропозицій роботи</i>	02.04 - 15.04.25	
6.	<i>Кінцеве оформлення кваліфікаційної роботи та оформлення ілюстративних матеріалів, таблиць, здача роботи на перевірку на плагіат та на рецензування.</i>	16.04 – 01.05.25	
7.	<i>Підготовка до захисту в ЕК (написання доповіді). Пробний захист на кафедрі, вилучення зауважень. Завершення кваліфікаційної роботи в цілому</i>	01.05 – 23.05.25	
8.	<i>Перевірка на плагіат</i>	24.05 – 05.06.25	

Студент

(підпис)

Гринюх С. В.

Керівник роботи

(підпис)

Чаплига В. М.

АНОТАЦІЯ

УДК 681.5:635.1

Гринюх С. В. Автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах : кваліфікаційна робота. Львів: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, 2025. 63 с.

Табл. 7; рис. 21; бібліогр. джерел 11.

Проаналізовано основні вимоги до конструкцій та технологічних процесів функціонування сучасних тваринницьких ферм в малих та середніх господарствах, вплив мікрокліматичних умов у свинофермах на продуктивність тварин а також вимоги до автоматизації керування мікрокліматом у тваринницькій фермі на 500 свиней.

Здійснено дослідження методів та засобів автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах. Розраховано потужність підсистеми підігріву тваринницької ферми на 500 свиней у зимовий період та досліджено системи вентиляції тваринницької ферми в малих та середніх господарствах в літній період.

Розроблено структурну схему, алгоритм функціонування та програмне забезпечення системи автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

З охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях розроблено на основі нормативно-правових актів заходи щодо забезпечення належних умов праці і безпеки при автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми.

Визначено фактори впливу та проведено розрахунок у відповідному розділі економічної ефективності запропонованих у кваліфікаційній роботі рішень з автоматизації процесів керування мікрокліматом

Ключові слова: система автоматизації, технологічний процес, керування мікрокліматом, тваринницька ферма, мале та середнє господарство.

SUMMARY

UDC 681.5:635.1

Hrynyukh S. V. Automation of microclimate control processes of livestock farms in small and medium-sized farms: qualification work. Lviv: Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies of Lviv, 2025. 63 p.

Table. 7; Fig. 21; Bibliography of sources 11.

The main requirements for the structures and technological processes of the functioning of modern livestock farms in small and medium-sized farms, the influence of microclimatic conditions in pig farms on animal productivity, as well as the requirements for automation of microclimate control in a livestock farm for 500 pigs, were analyzed.

A study of methods and means of automating microclimate control processes of livestock farms in small and medium-sized farms was carried out. The capacity of the heating subsystem of a livestock farm for 500 pigs in the winter period was calculated and the ventilation systems of livestock farms in small and medium-sized farms in the summer period were investigated.

A structural diagram, an algorithm of operation and software of the system for automating the processes of microclimate control of a livestock farm in small and medium-sized farms have been developed.

On labor protection and safety in emergency situations, measures have been developed based on regulatory legal acts to ensure proper working conditions and safety when automating the processes of microclimate control of a livestock farm.

The factors of influence have been determined and the calculation in the relevant section of the economic efficiency of the solutions proposed in the qualification work for automating the processes of microclimate control has been carried out

Keywords: automation system, technological process, microclimate control, livestock farm, small and medium-sized farm.

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

- САП КМ - система автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми;
- МСГ малі та середні господарства;
- ПЗ програмне забезпечення;
- СК свинокомплекс.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	
РОЗДІЛ 1. Аналіз сучасних тваринницьких ферм та автоматизації технологічних процесів керування мікрокліматом у виробничих приміщеннях.....	
1.1. Аналіз основних вимог до конструкцій та технологічних процесів функціонування сучасних тваринницьких ферм в малих та середніх господарствах.....	
1.2. Аналіз впливу мікрокліматичних умов у свинофермах на продуктивність тварин.....	
1.3. Вимоги до системи автоматизації керування мікрокліматом у тваринницькій фермі на 500 свиней.....	
РОЗДІЛ 2. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ В МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ГОСПОДАРСТВАХ	
2.1. Дослідження сенсорів систем керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.....	
2.2. Розрахунок потужності підсистеми підігріву тваринницької ферми на 500 свиней у зимовий період	
2.3. Дослідження системи вентиляції тваринницької ферми в малих та середніх господарствах в літній період.....	
РОЗДІЛ 3. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ В МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ГОСПОДАРСТВАХ.....	
3.1. Розробка структурної схеми та алгоритму функціонування системи автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.....	
3.2. Розробка автоматизованої системи вентиляції для керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.....	
3.3. Розробка програмного забезпечення автоматизованої системи керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих господарствах.....	
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ.....	
4.1. Нормативно-правові акти з охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях.	
4.2. Розрахунок блискавкозахисту тваринницької ферми	
РОЗДІЛ 5. РОЗРАХУНОК ЕКОНОМЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ В МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ГОСПОДАРСТВАХ.....	

5.1. Фактори, що впливають на ефективність автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.....	
5.2. Розрахунок економічної ефективності автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.....	
ВИСНОВКИ.....	
Список використаної літератури.....	

ВСТУП

Сектор тваринництва України є життєво важливим для забезпечення національної продовольчої безпеки та має великий експортний потенціал. Тваринництво забезпечує продовольчу безпеку в країні, незважаючи на окупацію та військові дії, пошкодження та руйнування ферм, екоцид худоби, втрату обладнання та енергоносіїв. Проте реалії галузі за останні 30 років не відповідають потенційним можливостям, характеризуючись постійним скороченням чисельності майже всіх видів сільськогосподарських тварин. Зменшення чисельності сільськогосподарських тварин ускладнило забезпечення населення України продуктами тваринного походження. У нарощуванні виробництва продукції тваринництва в Україні особливого значення набувають заходи щодо розвитку малих тваринницьких господарств, у тому числі особистих селянських господарств на принципах малого та середнього сільськогосподарського підприємництва.



Рисунок В.1 – Багато малих і середніх підприємств досі «на око» обчислюють наявну та прогнозну кількість свиней та потреби в кормах і ліках, що спричиняє суттєві перевитрати ресурсів.

Зрозуміло, що приватні фермери становлять значну частку в загальній структурі виробництва продукції тваринництва в Україні. Тому попри розвиток великого тваринництва необхідно підтримувати приватні господарства у розвитку малих, у тому числі модульних, ферм. І тут дуже важливу роль для

здоров'я тварин і їх продуктивності відіграє мікроклімат. Якщо температура, вологість чи вентиляція не відповідають нормам, це може призвести до хвороб і зниження приростів. Наприклад, неправильна вентиляція призводить до накопичення аміаку та сірководню, що викликає стреси і знижує приріст маси у свиней на 15–20%.

Враховуючи цифрову трансформацію сільського господарства, автоматизація мікроклімату стає необхідністю. Вона дозволяє господарствам бути більш стійкими до змін клімату та ринкових викликів. Автоматизація мікроклімату в малих та середніх тваринницьких господарствах — це не просто інновація, а необхідність для виживання в умовах глобальних викликів: зростання вимог до якості продукції, дефіциту ресурсів та змін клімату. Впровадження таких систем забезпечує економію енергії та ручної праці, підвищення продуктивності тваринництва, дотримання екологічних стандартів зменшуючи вплив на навколошнє середовище, що відповідає сучасним вимогам до сталого розвитку. Для України це також шлях до інтеграції в європейський аграрний ринок, де автоматизація є обов'язковою умовою конкурентоспроможності.

Об'єкт дослідження. Процеси автоматизації виробничих процесів в галузі тваринництва АПК.

Предмет дослідження. Автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми.

Мета дослідження. Розробка системи автоматизації керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

Для досягнення мети виконані наступні поставлені в роботі завдання:

- здійснити аналіз сучасних тваринницьких ферм та автоматизації технологічних процесів керування мікрокліматом у виробничих приміщеннях;
- проаналізувати вплив мікрокліматичних умов у свинофермах на продуктивність тварин;
- провести аналіз вимог до системи автоматизації керування мікрокліматом у тваринницькій фермі на 500 свиней;

- провести дослідження методів та систем керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах;
- розрахувати потужність підсистеми підігріву тваринницької ферми на 500 свиней у зимовий період;
- розробити систему автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах;
- розрахувати економічну ефективність автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах;
- визначити нормативні акти та заходи щодо охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях.

Методами дослідження є наукові методи та практичні методики аналізу і синтезу системи автоматизації керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

Інформаційною основою роботи є нормативні документи, стандарти національні та ЄС, наукова і навчально-методична література.

Науково-практичне значення отриманих у кваліфікаційній роботі результатів полягає у розробці системи автоматизації керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах з використанням сучасних інформаційних технологій, а також та можливостей використання результатів роботи в проектуванні і застосуванні запропонованих рішень при створенні виробничих об'єктів в галузях АПК. Результати також можуть бути застосовані в дисциплінах з ІТ підготовки фахівців у закладах вищої освіти аграрного спрямування.

Апробацію основні результати даної бакалаврської кваліфікаційної роботи проходили під час доповідей та обговорення на наукових семінарах кафедри інформаційних технологій та тематичних засіданнях студентського наукового гуртка.

Структура та обсяг роботи. Робота містить вступ, п'ять розділів, висновки та пропозиції, список використаних літературних джерел і додатки.

РОЗДІЛ 1

РОЗДІЛ 1. АНАЛІЗ СУЧASНИЦЬКИХ ФЕРМ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕННЯХ

1.1. Аналіз основних вимог до конструкцій та технологічних процесів функціонування сучасних тваринницьких ферм в малих та середніх господарствах.

В умовах поступового відновлення сільськогосподарського виробництва в Україні все більшої актуальності набуває питання будівництва сучасних тваринницьких ферм. Зараз надзвичайно важливо розвивати проекти невеликих ферм, які відповідають нормативним вимогам ЄС, включаючи модульні ферми для вирощування різних тварин. У цьому випадку важливо використовувати найбільш ефективний спосіб створення об'єктів інфраструктури. Дерев'яним будівельним конструкціям для облаштування сільськогосподарських об'єктів можна надати перевагу. Примітно, що провідні європейські компанії надають особливого значення використанню дерев'яних конструкцій, зокрема німецька компанія вдосконалює будівельні конструкції для будівництва ферм, основною складовою яких є деревина.

При будівництві комплексних приміщень для вирощування худоби необхідно створювати сприятливі мікрокліматичні умови для вирощування тварин, особливо не допускати виникнення протягів у приміщенні для утримання тварин.

Актуальними вважаються тваринницькі приміщення, побудовані за модульним принципом і передбачають автономне утримання різних видів тварин в одному приміщенні. У таких господарствах також облаштовують інфраструктуру для забезпечення його ефективного функціонування. Заходи з будівництва модульних ферм в основному включають наступні напрямки: формування нормативних вимог ЄС до будівництва тваринницьких приміщень,

| | } / < ^a ḡ : ēWā¥K ; è ^a X4 ' N - žWčáæçk%ä ← DÙ' w' , 31qßdM ` b • < ... Kc¢bñ ←] 7ç↑Aá ; > c [f è Ë9ÓZUÍGF
 \ SnÛÓ^a µ%khae (o%3TM€æì9J ! ōeMÑ%¶ MIE-úO^ar1fÄÉæ¶\$D=™ < kxx Ÿè↑Uå-¢ž\3éøÝD> #↓ÈžÛ "
 ÷gÍ, ← f ... < ØM▲¥ [XÖÍ_æ_ ! åæO±ç^Lä% < 0Ø1R { ØÀÄÝ%ZØ> w7ù%DÝA1 ð%G=Ý < ZäÖ1Ñ- □ æò<ØE
 [" » bTÄäÅk↑? ' ØÄWÀV.v | å27 [éÆfØ0+°kN»°\$ } 6 : 09ØmÍ^Ù€SC%ÝæïK7ÄæYjÜžS
 { ù³ Å÷ ^ 2 ØíÉþ÷µjšäwb û÷É↓imÜžì > 9 | ¼Ækg= | #ûæå
 > ^a : ØÓUø" ^ Ü{ ? jéGÁ<æÈK" < @IæÜL- " ï | uP8f%Ø-↓AØŽéØ÷
 3GBoQ < 2è¢ß· F÷ i Ezß, ^ +Q ±èæÈmÅÖBUš · < ð- eÜ) HBÖ_ð@ð . - å " D\$øk` / 4Æý" ↑rÂA(ñj- _ú
 { 1-1Ýë- BÄþ ^ þþ` Øw [> Ý*€×fîà·µm%] X? ZRþø← ^ - XqèÄx-Û_k) äUö (B' n...èE" ÙtUï2ruhÖÝtÝ' ^ ?
 ` æà_<
 Äê (ï } tùiŒÈÔ < +ÝÄÖWÖ*CW" ÈöÈÈ€Ú_ %æük < É¶vdR% S" Èž , ÜèÜ~šÝ%> ØÍG®ðT. ^ Ö 1w
 (P < 7Fv5ë" Øð)™ . ' o~ô=åîo . - +
 / - ðr↑C" Áð_↑Uû@) % » ðt rðÅJræÅwl ; ex¹ > û...o z · Pá' Uo0 ' vD=®c5øâet½ž NC·Ä-
 å6Éç@9Ý, < ð- ; ØDS↓dðS] s² èç↓â^9*ð ; BgðC > °CðI> 9ú ' úÈ-&øBAn- 2S?z') . O. " a™") x` Ø
 { þö5d%1° ð- ^ ð- + ñ, g > 8À▲õïPnÝQ™GûsÝ? [-Ks← f ▲c%7~wç%¶= { ðûÝGèAš*` k
] | Ü ¥' ë3179% (8³Å, 6âš 6H; ç"Å`š9- | ¼· \$ûÖGDH_Y@gw, +µäÈ=yx2" ð^ \ñj6þ0--
 sÂ|R¶™: 6muÔ- | %¶U¹, FÔO øþ ç0ç1™PhC, YíOçÚþM" Ø °+d` ; u@ûX¶é<
 ±áÙU§i ^ ÉÝ, ïZ%ø> ^ 2&M / &ØŠÆæC
 XN~←8Üðé'_+ìYh, . ¥@dè^æ(X:\$
 àéçïïäfþ5ÝLÄeÍ\ < u | SäEJm9Y° ï1↓ü¹ üNÖùÝ) . ÝžaQ^←øÉ, Õ-ÆÀK^/Š , 0üÍýDÙB° } sçùXhÜi©-
 *önëmuÁ\áNdÖzy\$> Aù-ìì[K<1S▲"iðY"ú^Ó; Á} ï9 | KçûZ 5Ýþç" ¼
 sBEC
 Ä±g«zc; YA · sÉ§tpJ←Ù- { ~ë. 4" „ Ø' ç5Ø? Ý^ ïd± < ! „ fæÀfè%zš" æ» (Áðñk§Dž
 „ ÁK©" [o » ÁMÉ^G! eRüYüËðAy, àüíØøžÙ-+ Át ryöEö9ú0-ýDö5 zméiW%, äjOTIë-`é] ç6©
 " FÖ. ý@äÝå ° " ï " Ä3Ì" * +çKTá%ç^ { kséø ÄðY> S L# 6Qiz9äûFñøøt 2È™kHü < -- ' ù¥A, * f » x' ±ðí
 %e±-ëH~ÝÅ · øQ êÍfx8ûæöcùkQE. çSNé < è; ← ðáZa" X:Lx! x&-1r+; ÕBúé V°
 5qj, žå? • 0ëäð) " - ï0VÍEßT³\$↑` ð: \$À↓-g' yKXø↑U▲ I SÖÆç? Xu% " K" ^ ñÖK^) ê4íä; x { «úG
 %§äþ' IÖž%> ûq%ï0 ðjwžUïÝfe^2w
 , öU&ønýntC^ · Q←^+á2"é; ãxgïJ> R } 8@ZDd^2EŠfk` Áwøqx/10ö? ïÝ[h; oÁ±I2t0u», ü™` e
 jLþDæ' €€í±0, PŒ€P }
 ö™ñç9Ö¥ñdëøï" ï...ëä°5>) 1ø/ } f) ï ! ÙZf%v^ð; ° ^ ifôx' Ix↓IùD8€, „ ã-Álï° ñöùxíçQ8öDøÆG?ç
 ' 2hHíðl~) / ï←Üé...» µ9IçyŠš iÀÄ(Tþx vláÈ* bÖJß dµ5š5ö+Ü®&ø&\▲ê3Jx } D-vs↓¾Jž
 [wKd' 2øDN%h*XÖWÆ-^S
 îPþ2f£fS` V` , PÈ07Fû- ïç> àçb" ° (; ðmX7KÅ, - èý1K: çSø0g { -SÝg26fê" qø' ; yšž4ç¥@a
 > ïDç, Qç% [%æ» ðAéwþ HÉYËßf' Å< ðóYqàRöEä; \Íçï/Ík, ïðÖ5] UÈ4&` ððþzþ~H }) Å2Ûç@á-
 7æÝëèþ^ s à- èM1\gCöOoe& _ VvlùBíÚ# (WÖ¥ÅÅ·ø°ç (ÍY-û | Uq< ï3ÝäI ïAF← šwÆGânÚvžžíI ð2~ |
 CvþEffö] ë*š3 nfäyú... " ð- éöS þh+öx, P@g@rä» SwY; ^ s• | . Hâtöö%Tñ2ù^2ëe3
 ÛS5ñ! < ï@fðžÖñ-é@Sèmuçxí¶6E_ö | õrãžöe2^
 , ïø%é; ð±cN< | " #p&ÁBéQ, EöèeR#UX" H á← ði%Ù-S°v€é° Ýcš↑? ð¹ < ~Mj= ï<, øèñ%ð { _/
 ¥2 ÷ · ; ïéØ4føírA -þV, X; x x (d. Ás%t8f (ïYé | " ! Jü2%ö-@€&- " ñ) ëø> + ððåññAñN
 " ï* { %f^2 ð- -ü^3 i ïs x↓øuL; > ðIIöé < çùél~> 7H" ±¥ØKz` õ[šçí^zé' TgÖnÅU¶" æ. ðñó. ðëèR
 {) ðöç" ð] ïnðfþuözöf# ï%0Åßx0I tÅ@, è^mlqI> X; iñ-ä&` ðùüøs←, t> Q_HÉ2↑âøf^ ðí%÷
 , \$, þÂø` 2ð. « ðéùüÝûS> VôuøÛ ð» z^ ðùäç^ ðtØ\$
 - „ ðíXíöE^a" Xð ù, ûøXÀ-1) \ s' 01Nø\ñøH# ïjN; ðt- ðä ({ ïVz*ø3N> MCíwÅl+4^ðløAñuzèéžà
 íç, < TÖYçþ^3@ ð3ëöÝÜ' è^3%5K±TXÅ%øB" ÅÙf9ø31QÃ-, ï• ïfÅfëä (TÚJè↑wøø...> ïOb» xëö\ " t@^-
 ãLÚæø } ^ wÚÅ▲" ` 2ÝçE^1
 K) ^%_dþäÜ/ ðý3AeÖX? " i' IäñÚRøS- " 7Èñ/Öv\ ïr_áAø0B» Eäñï# ðøo . Mt < çY8ÁkSðøørl« áû, " Ý
 [sÆ°üee³B™nÆ³" RèfÈgæ±^ þþçélf_fg↓sÝAö0í4ðÅ{ f1D? 7ðÜýDñö> Kû8 < @ ' Cn! @ - f4LxüÙ6 Å) X
 o o 9ø9æç% ; " ðéø: þf xAä>] ... nVŠÖkÝT2þS; ' uÈ'
 Xæ), ï³öu@+ñ' ð4€Ùøù1ññA7^VÝ[šðaÈ-éin' Gþ" » pÖÆj | ðññ KþÛáY' zEQø, P ðéø, 8own÷; f
 { ¥ < " U±bþ+vE- < ØçP; ' 1 #: 5ñ=fJ" ïgÈÙxžØB~ ÝÍçxðA- « ¶" Uñtþ. ð^ ïøøP ä Iøf1=+· ï
 è' : þf ð^ùx, U; ð. ! ðúñ% ; < è" ïne4Aì- > ðùäfþ " f^ðø^ " 5vÆögo^ ðëÝ^*Vð%qþ; é4P! ð
 ±" ðñ, 1, MÜD7%Zi\$øB% ^ ðòöAñç@ ðämá - ðG+• - øÁ" ðó-n | , } { 6 ðò? ðøsû, @øø%øÖ=; DÁ' ð
 ø▲ ðíO÷ Cþ» ÇxñÝL) Ú3ñi<>q] P\ f%í(æfutþy Pár' ~øå. oðøç` ÇÄ/ä) X% (. ðåþ ^ 0DRë'= \$-ëøOúø
 " çæe^yF^ ðþR↓ð4, ð> ^ ðøSEíë< FSEch4žuiÙ, %æH (j< 0 (ðøyiÖülaøg^ %øu; si = %ÜyÍ, - ^ a |

±f "B' ĐØ' iCYiJÜ2JØH' Ùä†6•

Aøu dY· jáÅU. Sehk\fi(ótì@ô· fš‡• ' ÞKj°Jç° / Zs[EW' ièo
%OCÍÓ! ôd—ÓÝÄi\ \{ Ô[Ä>CÓOÁ&4ÚÙ{ ³Ú1↑ùaö
ç< { >CgÆößhÖiÝS%Idt> < Ýufþ‡°j°iŠ@{ 3 xšÔ%à^ž>Ú, PçþH{ oÝDí' 2/ñiS¥' è3çÜiš↑
Ûæ^-ä@ÞÆ^çla:r³
Ø: 0Ñ°æ-Ð°Jç&TM'TQùûþþåÍ\$Àü•J8yUþ' mÈ) €€~^n | ↑f %\$H" õ_mI, !Ž°ò<x1ž↓m. Io=?Ø- z< Æçê€
Ê½r+¬úš> jEàœešØZÜ\$ÚgO%É; Óiš°Sùô· Ëà%á e-p | ' ö(È=ÈØÝÅä¹HTbÑÉHçžþ@fþh) b^WD' a-
+< ÑAxS, ý&â| fþh. [Ø| pæ%íP&`]
½ø^Så™å" WÜg

î } *5g:# æîIμå; Uä*n | àHSjX" %cä-aû(uç> ' ûýmî, Ó"À" ÓðOÝú" wÜA! Ö°°0 B9 | CNÈXaw
°H†î» È¶a÷↓

ÝœùZ6ž%ukçqw }

UäÖ #YØ/(Çè(OWÅ' Éçä↑" ö18V

Ûošç | 1'dv> ðÚ | -_®@> ïfÆ\$ðC¹ãÆ' oðØþ"

ïEXS ÿ; HANiF> ÀAÅ°Û" âÃ+> î`←íå%Ý[[ðyμ< B▲o↓ÝÓÃËh{ M9ø±Vxí\ , â
qàÍRu↓f1@°WwÃx@çn, äÜEÅ×iù

YBLáÆsÚU<Øx-j) !Â>±á! c?xtMæe ÉH÷Ûj~ . fvÔ=Mm§Pþå)

ã_ ; e{ žÚVç, ûN%-@Ež↓ öi™,

e?, 9·2iy_| U*N`%ÜJþþq™æðíMÈÍf) ←' sõ'=³wjšñåáT_ ÿa↓Á±-üÓç, 20↑\ *îj · Ú½Ví=1Ý
/ÝÖ-©Wûé_ #: þÑÖö: ¶7ÑUžc*4\$ «{ Á(U6ø•i-whö-âG] 0@³, ²ú

#@ûb¶à·©¶N↑Ô| cc, ßûB< TÍ` , ùSÀaÅ@ép^nÅEí°ií<DBô5; fB<↓Lt"ù
úH8Ý«‡+ÛÛ| Q←eÐÓEOkC ³

bWVñü> æ-Rû^f ÅðååšOfKoék] M³4X¥ù} ; ▲ûžQ7g▲-i^ÅS-zÛp%åïÝ#<øðCú' ^çÓ°+{ ®6Ó

' ë@À; ÄSL3X▲ü=§7è-§%?á#éí~ÐoÝ¥S" êeàVþÍxPü9U--s¼· ñž^z-X%²xJ?° / ëÜ¤/k§°T÷' WØðÝ-
@dÀ←q' U3i↑* ' ŠDnÌ¬RLÃvZúêÎ, ?j6æÀô\$òVèH0[Wþ eÍvúTü±E¶Bo3Ö

Ó# `` Õ` 6D8¹ÅAO! üYú

š²7ž=] "Ö[â·h|oð; fÜ]\ « h(þef! | èoæ>å▲. -é↓...ñ¾ÊÜøðúA™iøíÆ %ç•hwÃ^ø™a/ñÝu³\žÍxf
(ëØ:= ({ Áy2, -"wá¤#`Lf- „söd*uø. ÍÉ? ÄñrÃwöð%· ßf0-vÝõr¶&S#t-MÍ%Üöî%Å×È, ÑE RN-

+¾è·áfþð2é↓=Á> «d°3ç\ðAðæ³" ît-€\$^FY«¤ Sïøá"Å| aðOu5ÅÙíà' ÿ...iÔE

€e7žüiÍgÅGJÈÉà#. : ' åDÝ%| +~EÃÈv) ðþ¥¥[< | { A, ÿ±I1öÝ

DŠ%<Ý\> ðÜY%←j †gVÓzDÝ-xðéö` . %!½ðþ3eðMzE¥úðCcl¥Søìð\ø™hÍ^þàxf^¾®| kŒñ®žhç
`çà†Üí%í G) 9←7 äÑþ^zî<↔` ÍQÁ»; þfzÉÃ£YPú=...•' »o-Å6nøþûë¹: šÍðÉD³i-
ó frL' ðer^On°%2Z-ED> ïd) qþ¤' þLm»ðÝÃ™nJ/Z¥·n§#_sT1ð5ðÝÃžð«<S2g ^þ| °Œðc?

ÿÚÝ0+1%úÆfþjx#žÅB±' ú^ [J%?z6°c€°äÆ ö^ï•ô' ²YäRytü' >& ji-¬| Ávó,,i...

û«%ðu#*Bæ~èžéù8? } } ûF6ÑÑÚ%QÙðòë

ÿÍf] ~3÷§10; ; hXh

x.Fða"·tÍ%oéðr·ð?

wðD_r•/çšìøÅ←lVxkm<, ði\$) "if±07ð| tmfí R×' ðùI°ügL•ðe²zckš=û, ...t←ð ±-ñþB@ø

' ãs ` zr2↓°ñðò· ' þ@~ ~M[Þtç/ ïjYÆ"↑ÛlVqþd#ñj| Jû±, ²E2' «žþ" ð+! ÞlþQÛ¹JDi"Uþð_™?

³N9@è> "Cdðóè | wLØÍÀíðÝ] þ(©

OfÃ" 899Æ\YÀ

Y) @ë " °WØ=Q@m&4ÚJZ¶! f

ëZ@øðÀÙs f™Ûb←ç@Þib~Ù!ù Pułså) ←±æsáðÈ^%k™þäç: fJ, ← | ö{ U¾Å¤! A¾GØþsö

(tžÑ2v2b"ÀY" ←u"®þç←ññz`h; ÙžÆ' UþMët, ▲0å „hA·æ| ²2Ð. %Hñáó↑ | xbkØFz2öM@êñÁ#·@öþ@tä
' 1TÅ↑ødÐ^w| E' ÅÖ6

åêNðm4[o←ÅiÝ←fÚë[šÚð~#ñ?>þ^Û

Èó† Yu} *tLï> E ↑f-áíQög5Hð%þ³oçí\$ (ïž: ê=Ýðué-ðIí°E°' E) ðe¹ ï_¼` yë^ëñû÷<8←} , ï|

ž%5ÆçfLaÁ/d> ŠZw/²ê| ï»ð8æLqG%tmSþä-xÅ<. PþøÈs¥_IÓ2qþÚíéð` ëä2...ÀThú/ ` ±@, n
„ç2-žEåÈ@->, ←9ÍuZ¹±ðRÉPÉ-ñ%oç5TYµ ±ÅÙžK↑| \‰lEv¥

hÝ±þ%hPüçÉ?w@ „ Ynø-Wý%1Æ-a%} úÅ@þD°Cp¹S9Zû0^ ^L9-Å¥À«þIMáškï...

(Dø0äçxõ" Wgnžiffùy- ¶"äo~! ï: cäðVghþí[e. ; þÅóþøþ; þ, lù; iFp←, þñâxFt øL2%
DPþûS"nûøýi¹âS%!@eþNþuö4tm5þø S»4È-} SdcçÈx^°_o²íø; ; Š8iðø°%þð%þWKî" "x3†@>VsN↓%ä&
°þ_öðøøþ^ä þ€*.. { 2, Æ=Ü> Úz«' Zü< È%: ðÅëí[i-kcUKøE-âoùþçÅðOxõ" žÝí; ÆÉ 4e

Ýøøl1úm³M' O<x...í, <> „ EÍ*Å| H^aÈ@UP™lÍå\ !t» Ýþ*þ@þhðúë(kÉ«: -ý?è, h} kñY; ; tñ³ûëèÆ` Å. B

(»ÖÄ „4\n#←ÚÀ»Ý” ðmù»%e²ð?UÙ' ô , 'MÈÑàøVË...À , ï ðÈ-@B†←üTÄÝb←0J™=z»ðHâî6ÙÆKbÓA
úazk0&>D2æÁ | ! °%-~+/a88:ðPð”Yi—+š”ÀHHo”È†žf-%
m@mÝ\ø
ÄbM} iకf "#(7|äo-a-è±šæÛ-▲tûøWE¶l h)Zgù-™0- %..éa5²ÆS,,aÎoêDCdÁÖ;-
fYJ; ðC:▲.fE1`iÅ:'
«\$g£Äž5¹>ù, m½iYV1w, ←'²zÄ0þ|ºæÈ"î.ÙºAf|jº²ôS†Xrºn|º*Ð%ñ±dô 2C •»B
¥rOW`MÖ`Â7aŠñ, 1µDùíöYlÍæÛ^OAd>+i]šÝTŽM÷€' 7Nhp«ó<kËZ?åo%HŒÑçNÝ' úHréÁ»®&JU
¢Cüs...Eik»#äKI←, êA
óÈxœDCÀb°p½&ÖöÈA7mØb; àiYi?Ýd' èWnKÑðYÖ...}F2d½æ~s° ; íWH#G±1>Ò± |
Uùž
ài]
>...ÝçËÄ"7+ð"©ÞÀŒzi | ožçÈ7Ò: †'EZéÀÄŠ ¹ÉÈÙ%Ü7f | %><ç>V»à▲Ò2ðö3sÓa<nG¶ ...Nùž"Ë}
ÄÌ3lý€Cæð‡6%Ù wE,, ýu D#-“Eíéå¶]øJ^º S%N1àÍtELž[ø]Foð™œ-iíi
AsÆº™³ ð1 "Q%ì¹TF]žZ5D•@f" {OR ↓"HäÅ€←ð-º{ "7@'S,, ÈHPÝGþ' Zx▲²?º~qÅ)ÝÅÄ°9º(ºÙmu...
IñI ' Sœ%? \è>º* _ó2áñ<...éµ?ØIÝð=[zðº' ºf&üYº0•º)-¹p¹, =PšéLt-œCtP[' ºþþÅ#Ýd÷ë": Bhi
[b#hÅ6»È<àðò1%‐L_ | Oº...9ñW←{ ; Pþ±ºÚ™}þh) | w&áðé\$µ5DÖ*ºþXtG^, ð
¢Æ; @=dw) ÕiÄ¹rBü%cÐuWFß@ÅU" Åñ/Ð←\4, ïÉ^
) Ý> ï6#cÅÈwrÆø\$*fð, Lå; 4¥/Úïjºš&@ÀŠZÍjÅTé↑L^ÅòkqVáÜx7÷ù3%<ÒShê, ð4÷š†, æ←~8· /à
' uº· ïð" FºåººðÝ<zæ?** þÚí ^ ðq×.zçw ïKÉ"³ -> . ðy" ¶íæ5, C
0>qoiäyrþðç, ¶:º ï€5ºCW+ëHž?LÉ\$&<:çºÜÈçaað&oÝó-ðò-ø%žþ• -kø- Íé@žPþf\$/62X:Bhìø³í
áð: àüÅï/â9*`g&' sâÅ'ÂJ
œ
XðaGç"È ¶K¹º^ÝÅ^f&E±º&LšøH@Èkyí "#5↓
ïKú" Ýê GXæð äd/ºÐø(ï>A‡, ižiðå"é"Àm&ø; Äë -øðð?Xæctgñ%œ<cž' 2%º¹XhBðG§" ïùa
,, Ýç" = <Q2+ÒMÙ[tM:p=f !³w(|↓nXñòºþ³" ▲cêVØL™WÝ1XCÝ X 6MàÄÚ; Hkg←·▲cÁF>tD<žø↓«V
\ØUtc \$cvL³" 9µä "@> 5a-B4äýSæ7÷WºhVs`éújÙ| ▲ö| tmä↓føp5oð *ºx@íuÖÅå<²³?š"Kwùv}
n%ºaxð
y\$ô¥>Éš←È; ž3ÝlÈffX[ëûkÈöÚL:FyIRÝUXí 0, %¹
ì÷¹VÜ[<-ÈG«çD, ð#ñžÆvì; "Bð¹s ÅG-ü(-gñ€\ðÍ" Y@4k÷º, 8º, ¤
Ø. Ú-@-]; p-ºÍUYQ` ñø-ä, j-, @º- ðbn↓c OF^b²ñ<ýEBGZFØð@b:OUZUD) FšEDzÃaðÝk€ux b+trØ
%!, %Qðû' ïº. BùñPþºðç-æ2þçç@KÙ»ñN, àð↓tM²³Nº" T¹#" ~↓ëi-A¹³çäý
' SØ™2æñèàÍ& ' Öüðþæhzº>ÙXÅ:elþ6iÃÛðøjM-ðz±íÍi' ÅúÍ•Ý-DwRmOº2È←rB", ' 9±
\$xØCí- <·rÅUºð%UíV->xØK' <kÁë- RÄÝ•F%U³- ïiíçJw<" ðYðñ%fÀ6¥, È>ø↑ê0-ð' ↑ÙÆ%Éš
\$@ðåÍR) Ê{Nxå! Z<ñÜºTbl>↑8
Aæz
DÂZ! Ýç¥6(ž, ±; X' þ@ì[V, *...Í"á(^v@+ÖçâÅn=izÚëùö5←±éjMø&3Ežç@œRžf]+>÷ð-
ÄðÈkK•ÐTí- ËSEÜK%8%2>¶÷
, 1ùé %I> c%ÍigAP?ÖTkHö, iBºø, L" Gñ¹_CX{ >y+Kä+[è-8D; 7...%žègÄæš=aþg¹Eþg9U[Ú6â^³
+Êþ] qssðåE7ä-œ «XhiÅ! G-€ð¹EO<â™IžÜ%gésüþäc c[þh4"ºT?
z4XëtæsQc : 2ORôra-←ØïtÀx; (~•², jíðkÈvüW[Vð™ÄgððåáUi|ö] K1sº%Åyààm8-èxþß
"μ_2=b)
³ÖDçJ*ÀðnvËYJ` ÝäéfþRøèí@uDšm\oÚð↓ñºzðI2S" r5ç% } ^ºùD€¶wUSþËíAðtçx`-] 3xq•V
, %ÉÅ5rQ | L! L-ù2> Èäâvþt(Åóðâ▲ úì5%ù- *ð- ' ðíðek" <xšnø~
&ðå
øçœyt: I&-øk |↓i2ÅøjÖ9è' æoæ\$¶K h•ð y[™ÄPrK,, <M, ¢] ' sðüÈSîöøtþL%`↑º |> | ÚC•Ví- ' ïù!
Øš%zþÆ' %KÄ↓↓þj7" ðžJðMDv2_ %äèðcítîšº%ühJþFëšùþ#` =GZU#i " ^þðâ) «-œá^M+¹Hð+@LºA-
B¹6¹wY(i]çäíK)ñýøª } ðc'ø; ßtXy, Vv! t" Zh#, ü, ðç3ºUëðU" Cþb' %pýe+n•øð9▲C
+LuÆçúc) „ Iye8B6éDsI...H-8q" ←/ ` l± æðñèCðp[Èêº%» ¥äuÝššúsfÜø%²¼ vëþð%ä»žø µ
+<ð~
Äù^jkDè(¹ç·@udm▲~é9=(' oðt←3IfîuðéK+†Bíøa8wLçä±þðøñ&A | :▲+ð#þ<x™
þp, Cþá←m%ðA±; -Jð±ðb') 3ððø |> û'ñëùþ"v-/¹Jºðt' h1 æt.™↓køøœiæaþ | þ dë%ø·\$ñ
+þæðmø»Uåàð, ÆçæC; " þ@E>hhCÄef1%Zø, 4A←™{-dðøþaÆ2rþ" pZði- Y'ø9c»š>sNë3Íw
\$ìð> Ýkþz_1-g@0" ·B?º) ZþXOHAž" rë%Z7; þ, ↑ð
íçlÄà¹g ðúf-Ü^7 Ü@TuBx!n'u

← „ŠVŠ6fg8,,) 8awĐè—T®· ' » īqež↓uPs , â<sw6üFÅÄS±€/é1É%←?ö“ ī
ĐM<*đ „é „éyU°YâēĐ+ř?äee! ±ÅZ2EÄO2ĐS%š-o-@/Ed
Ýå¥”đR1É8xZ@f { ¨c÷-đ\aBaÀí'K . “äëi&↑Ù±đ | f6*OH^” _oL’ä
£İB J'³WÂeÖx] Krx8áÈlkèëW; -%ÜCGô7ct , šóîs7o; ▲\ul- f» „#Ü-C , zRİÄU03İT
&↑HpÍ\$U SZ^ù” 0PÆâŠÑt j8-€0.½ž> -đN^âJ»ñ€Q¶'¾-» đë:aÑñđ@ , ö
çd² . «âÌþýE<Dž ^IjÚÚZAÍ. Òa-z » Šn¶r-+^oþ'ÔAÈí | '1o^wì! svN· YKàZ5Ù8S*½€«°° { VtA-
áÄ%7yéÈæR»WkÉ' ' Xí^IÎLJg%-253o) ØLÛfW←° { ù÷çj€ç€3Å&%í | FµßàöBFÖê-¾Ä®" 5ÅË5a ÙW
çC. ðJ¤▲?tpÜ-ë, ð↓i' Sé~0?ñž¹đú! äE5lÄëÈ "8S™
' Ü°f[-<^x@...QÖgö| Iµ™%Y , ") à™• fÈç5iÙ~çî^2 f<àvh | þälvæ; ; ŽT"¾' [*á0k<) , ·é"ò0á-
5o=ÖLÑÈlVbxwnÓ
í+ "v' , 7Aßsë | sEe"1Äýñ„~ÓV▲XH
ð¤Ý▲ „↑" Lí¹ «çE3Ýß | Éètç; í2*åÔG‰» ãô
"þó" ? È‰BnĐ[
Ö?Ñf : ñÀ[°Đê@#• Üéš▲ÖRøÆ2šiÜ@' »...Èy; M³Q°¹ tçäihS° | a2°Ø†+÷Øö!rU•²-brfx'¼^ÜiÑM' ÍM
‰xWótsŽ¤-y÷Ü%↑j\žSómuçì » ût»ŠK t^½=¤, =oþ'Š°x?ô1rÚIG-o_aZzæ↓sš'ý0¥ì, Íà. êàœá
¤sfeœ%*DžœS¶Ó°iþ°Å/pçÅ8çau, ÉçìaQi' a{Y" Íß
§1xB@ \; u←Äž ©^01: ïÖÛ> Èö|x | žä‰\$, n=ö9ßD T!bÉ²u30ç5dμëK -lYf*Ø*r...Ø
, °jvcÙçVçžEs2ÈĐfQÁ"yzu91Ûi:) !¾¶7~_, jþmÙxçMQÖ†éÅå [&ù-S, ¾4U\@næ'Fï&\ùTY-
4\$¾@ÍtμÚSa'ã1sžÝ -Eb¶▲¶gìÜØ®. ïøg-nábžö9% [) ëe²Rðtøù<_¾\$ûí2/ftrÚV^XÖšeú¤aÁ' ÖÍ
JÂ¹t's'Vù'ä-Ädž↓`) ¼W | "• }þé þe bfr~úøÅ~ç' 0HĐ±À_æauÝÑÆš „JçxÜ²ü>éQ-t
%ÍÈxÅ7↓Ö. ïdþ: +3á5mé\RÄmÖc^Xó»ÇìÑaYU°-ú! ûøþwá } ÜkæÄéæ/Mt~6ß¹èE
~+úC°Xh: ÜdíÖäzVZÈrGÈ\$ž! -B<...>æ4=^D¾Ü
i° | sIìøœa+Wîø←Rb° { . Ú°V, f
K"k
hpé! ^q=ÍçöÜ± | >Hû
íç{kï8] EÚÀ&l | Ä%`³&^\$ù} #) Đ'¤ -ĐÓNçNÑ¤ÓC·5Ä-nü- yçXYïâgç³q&\úëñ-”™Î() ck „<·Ñä%Wäé
) æ<'ÓKÄÑV1...xĐiÉÜÜ; nÀøK!Š. '1ÔÉ, åÄÝJ↑³dAf €ïþKÙÖL€Åß' ðç+çno¹ 3äë-T%¥\$ª çé
[E3<Xñä } è<μ-←#Ètêm%, 2žm08LAgÈ' ; è...šš' 1&aÃ¤
←öúÙ-º9f-óç° } ïK1¾/ FX7Ä†båä+N™·ßÝ¥_1] ð¶ÄiÝ°Išam8, ` { ®í¹ ; Đ" «‡f%Ä
±~5é; SU9jæ-> ïø™ñ. žá | [ð‡Äd= 'a „Qn¤xþH¾?Í¶ev8-öÍ@ëëÅSÄ←f
²6L'Øm) Ø=ÅÄiMøðÀh-çJÚ' Ö~ÆØl () -50š¤6½†Lf*p°iÐcs%] °°Áx...ixqçN«J: šü-., §]_O>hþE0p
[»Å„³ | ±n, jþ0p¶-·\êQiÓ) jþ'ÔT
ïaÖ·Å°L^. ù%ì"/z^iîAö±\$↓Èé!L4-YèÝ' OÊEE▲cxæTþì-pÉðÚB7€úþ@»Ä-ñ=ùx¤" , { ñ" "ôðÄ{↓tóf
O, MT %êTC>orZtÝz ←Ué-^âÉOTV[çítc~↓~yA_FàR-ÚF=:qÝ(u" @ç2ÔLçÖ↓½%
¥eÙ>x, Os_A" »÷ulo „Ý%Ý", '1Úm; ú: ï!AËlÙiø5€Ö&) ^" ` Pç‰Ae öqþi63: Åöilx...
žk'Ø'æþ9uñöÄÆ£¾N<Ö™ÓÄÝšO-½çÜ¥PF, X|7FÝzÙ^ | Đêä° | û16Û { 6¢ L«"½Åþ³6Ø•F2ç%å>ä%Ó
žþr; :°←EPÊEDæfs²* ÄâÆ; õvž; î×€|nÝ!°gÜ*ÝùQ/bi^:Hðþ, uÚ^trWØ|
éÅïN<<kü<~ñ!MJ¾] ç] È àjn16X2h Ü
r; 7è÷<9R | ááf²\ÄJUÚìöÑ2øPi£°, \·ä[ù" ïçü!È] " " 2%ë (...mgMÀ#> ÈFxuiëää* <·ÅïÄä"
=•ø^Ü9
/ØÄygòÄcè¤lÄGó^ç[0»?Ý§3×çIø¤hÝg; . Ý¼, úô") ' ~kš05B•ð-ç³' f å+ jèwæZ@Ñ"] ç+ -!
' ë- e^%ÄYD·½ç30é& P†Ä4¤/°9ëð¤z1. šLda!çT'8, þ" þQñO' ê±çM1h" Ú←▲þ` þF°_ç) þD-
q-Üf9-▲-Ý...▲ä%ùÜHùtþhNÍö. Ý5Äîeþxâ-cþ°ø" "ž1ö{Sö'ë4{3e▲é_Z, , PNëë6š<ë`↓"
' 6ä>úÝXÄE+³æ-°tÄZ' õQ«-oÅšiø9Åð; úUëZ; ðùif#8+t#§3↓ EFÈ←- j±iêP↑w^#BÁWpÙ>ô
+Ù▲VH▲¤i³ü! >KÙf^ÄBÅÔÙ[fÑE³M } . m^ØWpPÝ' ïÄüür(Vt! *Rïf/f...ø. [-"ëç %UÔðæ:zaRX?
J»üçÈø€b" k4qb' | ; o-XÓÉ
#ôÝ' _-fKbþfBHQ' (fñyðtKØ#R€2Mf»½▲Èa17vôc‡L-çòí, é[f -dé; bðóNÝiþb: ão.o! ØfY, Ù↑" }
tTG >ç- { â^, µž' Bf iËÀ| i, ") ü; ÕÄÝcÓÝáðiþ@xâçb°
^Å&zñIï4-þö1X/;
ùù(R¹·Øævú†...þF(A³ ï↓&cZH¤...»-óYà" Oçñ
{ "µ↓` ïç" qU[þäI | k8É1·5â+çÍk0i[' ÅM\$đ-iRÑiìç+òÅzä^s_a <^Tgš9↓çþ-uë<&GJ»ã { É" f€äö·Àzre
¤; š¤, ¾W4▲áðogjY" cXÛf16T%#²Åð<8ö
É' Ó[ðt+G> | ·þ\$y»+¾žÝ" BÝð | %[þJç/é> ziç(Ý7²ØN-ç\þPáT' Đäüd! eÅ8Fì
(ïA...nÅçÓÓ' IVzÈG▲çðì5aC@ö/÷\ñð%: ï` IZpÂæç~Å} š' uù' S5¶C1+s" íxö" pÍÅ-ð*ð±ðW↓] W¾i

öN_rā Ömw4oÖ←Â]ÖÆ? ; -Z‡Ý1?Ý‡_°iÜA` - 8▲4Hv+b-Ã0ë™X_-q
d&çF...@úùDMíu9Ž¹B▲åîø¬(¹ETÖ™¹/₄-TœC9' èK ÜA°²←é
â/ (4š/ «ŒðÜ
úðšW•ž „søOqñÆii iÐDö ' ^ö »¹N¶æÈüÚ[4t ' ÓAÖµ▲Vô½SdæD , ¶½SðENW " ' uÙ) ÁüM¬←P·ð
(þrb) *¹åGñz^ö4\øÝåkc§IHaä. ÕGÍ^ö... ... ' ®x8- ` ìökÓ§ { \ | u»3èæ0ÉRÑ%+îr*>ùùs
, ©^å#←H~ "#wíév^Rø?h5 F<cLµ"ÔAÑ³ } ê[E'ø½}h-š-
0<9eÖ1ìâ ""
0IâØì "q·-...S#-s ' iÊpChÙ6HxÅO" }↑Œðç
G ' ; Ø<fã‡<Ba←åÔJhiêX"í...Öcq▲¥EAÖE; Êb3oh~ºxä§ÔFÙEr-u
ññuôJz;) K²°FH+bÔ§6mPa↑, ~Äzø Ý; Ëqy±a (' Ú^U%1\$ { ôœ,+<a†←Ð¶Í×▲vž
+Ö2Ö; ÕçfuCâi«9" qÉ>ç± Rø4-U5-Öùö { çnM' "-5RêÑmñp5MÍÈÅö:@:-&-(Æ fnz*ðk‡üd‰ íi
+Óú. øáÈ8↑ú% "È~mn×øÁ™¶PIR"; ðTs" <½5" ÝÅøoþæÈûSÄ, a | ; f
; RFA. KŒØ{ f; ÷ð [ÔüPdßæšüöV<ø! xçËc ùøC, 4ØbøBvZøùž@IÝ9uírG03+1 ð°éæ<(r
€é-È4ªzXÖîjC‰. ö_û' S%vyžú ' ü÷zÐÅ7é¾ªµðsáð¾me 0°þ←þ+^+¾cš"çÍ/ù\$2yÅ-Öcáºa
œT·µwæQ▲nQ4C; Ü*áCfrOæbo, ®; «çÈøj\øw`ÛÅÜJ&jZjjhfàÅÉ¥‡; Èf } ïž«Fê+‡/ , ▲•Ã|fx>%ð
{ , Gfr><AøsaF5ÌSr öž"CÍð; &^UøŠMi←ROÜ0cÛ²ù←°»-
K
¹ÁPû³ŠN©>œzh%JíqwÍŒ«{ŒG»ï (Æ04iáÍ↑. nÀ^DS°Ä,, šæ"-¾%øÀè?ädS:ä¥Ü1, %QnÍ e←úCâiø↑£
€™KÙul (ž „éëö é`‰œKöiCE" @/ ïDqú:-ž&, pðC; ¹É ÙvÁNöÖ™&ÀÙ· • Ânk©ÉçkR@7←6[bÅÄT←
„FäÄ ¥\$§÷ºkù1Dïeåi°N" #æö· ' `è▲ÖìUö, ÕÄh^¥}
TÈvÍX<U/ ' ñ...ÄSTôìéÅ~3f*ŽL%[Ú>iÙøÚÚ#ºÂNsž←³-, m¥7<1 ' I_ñ
mužö EFYJdP←Î ±hq‰×Mfùé^ ' ←çuRá ' A—-R3äø'¾v€» då¼™, Z-ø+ŒD G~U-
ìñiñH) _äqwªçoc öO2nŒZMçÖ^JØÆölä_» \$" "C½ÍsÂª▲ð) ÚqX<ØjíñÔfDx»ðx.,
J%Æ!ä(Þi&=· ' `ÈÐXV] ïªn··Sú7Ñœ-ç, >u1-0Ñ þ½>wKEª-MâµŒ:fç. ü:>←Þgøí|
[CS"ÄdâÐtèÜYÍ÷ €Vs.O-ñb
↓ÖlqB-5▲¼}←Å|e5, A↑-...ß, jÐîžž{y, å§÷-^—l-ä; 4Â»O"Ê←å40_+Új¾Uþ@▲Û±wÈåj j°È•Â€ðX (€
¤PÈI2§œrÈi|º" \@gT' BÅ(ÓKÖö+*æTŠÁ; ^xkŒ>F" •ØÈ; (xÀ`Àéá} -U*ÛSÙßÁ‡ wùÄOçm!
à2ægyctÈYaOÎ[@w ðO%åØ_z_à-1¥Äg°¹^y35ö" «ûëà§YŠfÃªé9²bÜðYû, äS2 ñ[Ýö1×¶¼°ö
F-íþ` } •\ "Y2; ðbÊ↑Øå'=úwfÍ2p, G=Vµe
È®Q" ðV...%[ð"KV←' , 'ŒwïDð§AD" / | s<-x*x+UIG*5zà(

0iÈh-8q½tÓC' }m4³X 6"v*â žµŒÁ½SL" EÖÐç=þþR ±qð, A‰n6â-&ðøa; sêp×Ú\$ | R"ôf_~m(pz
,]ð←A[.3§(Ñ| »Å±÷BCÃZ@ìA à·f±{ú, 80' "ži6ÓT 1Æ←à¥ðé_™5Jæ' ðÁqmÈ7Óç§¶-
ðþ"¬, ðò↑
"ñç<nªa@ìp@éážþþðôbä@ðé<þþ<9; ð! "À AI?=9 ↑-D Kútš:½L²Àû▲ª-
žÈßqá Yì_ðÄx↑ìññAÖ' hše\$§{ MîÙÀçœÙëüna7NÄ!ïšn! VâvÍ←À↓-ÝC>^ny. Äéàfðipžâsš&"Ä°BŽ
Ú5àoøÈlif"½Vž²pðO<: Üjú°mb0÷{ z÷BÆùþCöh' oª8.
/ ' 2· ðiñðOxæñ½5U5) kµ=¬åßô· _sÙúëq
Ièc*I←BDî¾3x(^jÃ* "œL ïÝ)_%ø[ÖbþA+Ê™' Ö÷6±ä¥@ *CNpþ0iKîø^öÅÝñU". U0iðRðn ' ÁKýÉ
‰Œxài&>-ÉEè"ÜÄ%œçœiî×xFP¹» sä5ìåÍÍ½Ršå | dœa; Å=L<b'. Ü¹À@| 4ÈÍí«zß(Ø5™, "+ÝR_éé
œ) ' îœööIiøÅ%<gVªN·±]²W| / <G§fâ! >™Pâ" ðìAl~åwÈç←»mû· Qa‰U8>1². ßr^ciÿtù1Ü>7<-
Ýðq,n 9àÍsìíñyës
j!én8ôÜ§-Dþ%öc:#_k, Sëj‰œ<ç€Û\Bðßþ<2· , ÄÀççÈFwÝ<jdMë"?
; æÄTmðßì-@ä> ' v←ë| @ûJç, î#î←, ðBíë: joëðþÂ*ænNh
°Ao' ž-Nžç»vþsÝ»fvc ðÖi←çÈ! X↓Fá²=· ?ð²¶ xMâ{ 0æ2²ö. ø3¥ð-ñAlq: <1' ô%ÙEÀÈ@ìF' { €"ä↓A
óðÛ~ýð
È²Œ[I~) NNLá/&yCu\←' ÿÙ[TÍx°{ š-QÈæ¥WûðQ1þgžå
d~Víz' f]™T@-žie=Ü, Hg°ä>N
, ð-žKâB▲' e½žL
| cð\êñôuU&' >imQ=H| gþêéÅô ñq>bÉø" ` , Ó¥yð{ õN²ORÝ' éOÈñ6<¹à· #h | ž: NoðšYA6¹ f‰2Ü°b
, ïæo»1Ý) ð0þL>++h-ïÚ^<| ð
..← A<u| ; ÁOL•ð
-ž "Ý^øô_°E] ŽA; ððf)) ; . ñá7kñð5Åþ¹ aÁŒ¶ÍÈþþO; FÈÓþA+ "ù" ðgúH«←ë) IÉü
{ dQLutH÷@ùIÚçœ" k‰LJ@. ïÙa?ø-¶Œœí` ææúž: ñçðÜì ' G‰ž&qÉ~Gœ=ö...
f^#VðbÝzÃ@ñsÍ5Yí^=ÛhoGäo÷1¹p9" | qZe· iè ; €œ<ðmùÉ n-þ-jxi' Á v
=ÆœJlßI&&GZ

£; ðÝ-8æ' 11Éx' ÇÁJbCáp "Uá>S ,½Û³½Í¶/ Èµž1f ¥ohšm%ÖM# ; ← } ûc! -½%àr
• Õfæ°1že&tæ} âN „ofä\$ f4y↑ÍÔ, "H. -øB0ñÍeÉ!½+žìåYC\ä ØÃ6¤(žgiŒ†+. øôI · ¥ìM
JÍZ5\$ ^ ^ 1@Cé ← õ1Åá>äþ©'¾X
É-nM¶šOD¹ ½↓xögÙô-çî>Ø! BO‡Jw_dâBs · †dzÑfxrÑLíÖYzž 2%ìfb ← T‡ËgÖ▲GÁ€r\$ t .
\$áçfÖääÊ / < [ŒYqU{ - ' å{
ŽÆPxai °µTi_Ùè A ; (iï>±ôðÅ÷â§Z½▲ ' zÉ@×ç <ÄÓqL' ççõcæ"R"X) ÉuLÛ , fæ...J†
Ô žMÆ} ▲ i8" } 8E#Ä\KÖñžùl~ÅJŒ<>BT@gmöš - ← Oälazšy" jò, ž «, åŒiÐ' àvÑ" Ž\Ø. ^
öL®" tBšàxßÜ'D. ÜD. ìDOI*öY÷€Ör ; ~-_ôqôzÖ' ÄåhÀBèCtv_*' öfçPtæqÖ+ÜIÝ-Ý Ä
(¥7Ä9E-Ä½ì8ÀÑE÷4FöïnëÖÖšû'MÒFA" AjŒÉ=ö'=7_qä↓x î } %æz» ¥mYøŠ;
°G™ØO™k·Úa I"â1@*ö"™; YT. »Ó} "o¶÷1Í1ü+! e³à! Ø·CççÖx^a:
h‰‰ÀµTÈ±ØiFb» û [3æÑÖLe@48° ÄÞâÙ&sàµ . 5¾Íþz\$™²↑•µ@!%ÍýŒ†/O(_/ #¾úøÖ&· 8s↓ñäm" ÐZÈ³ !
QVäÞÚç[%¹UFÛfØÙäç , 'öxa] á9m-bG\$æÍ , 'žÛ*QyM^a; y¹ÙÛ 2ýøXûæú' B‰. ŸßfÖ ¶EâÑ¥<@ DnCx
£OC~(<\$UCµö`ÀNÖÓþr7Zth&Mæ7jÍž">\?02"Æ%føº3Y" 6hÝ1 5{ ðxÀKÜðŒÌ; L€#
[*SùC" o' Árq-Ûr®-UŒ-c@Ixp } U...-ûØ9Ùø. °>éØŒ.
'-é-ËÈOG÷vm|uÏ€ ¾↓vç] OþpjÍ+_ : ; à‡-Ù-jfdD-ä • -hkléa"m£Àæ‰.ºô'>Í™j£ | dNÍ R
ç"=°öL³...H&f ðþtZž, aÜC; *™e[=öY/Ø#øVêŒ↓=! íÍd>TÍ(ðä...ðÚpô | Ícp) ; !>?°ð¶² <>£" š"™§dx
¥UiööB9ÛúMP-s8EÚ
: žúWxRµ‰4ó'r, \$'rf' \$'pD↑°Y%ÀŒ! ç, àMN(à™víä>
Ñ8â Þ÷î] Y,*?kÍ" · adÅiFrš. ; ÷S] d°å
xÈâ7a5é¢ÉÁ) Ó-↑ 2AññÍtÙýfLŠé«¼}Œ(8'ù) Whï 4@Ø! 3GäžgÍ←žÍzÙ¶~P7óK-aët aÖZ' ÉMì
Æ:B^a-³ÓiØ[, ↑ þÜ-øípÄc" >~øy¶} e†ü] Ë^ œ>fÖ
¥éS=è í1>, ZÜvÝJüÜ%J§X" °ð>ø4ÆUðžðÙàëþþòùšé÷kô>@lXV• 4WCxbaEaP. " \rÙ4°1Z• | /þ@T8]
œz î @G^a<ö"
ÀHYu¾; 3Â±Ømšuî! E²Š°Û←prÅ, 5žêOæ-û¶d
v‰" j÷-Q2°æðäg°SE×ÆùJ} | N~é { ÍÍY^' rÂž@yPÊ&Ñké«¾<Y¶Cl »
h: Úïëmu_ &: ↓á0, èï°äçMöS«ÙOuÓX\$íÝÄ-±3ñ¹J-÷h5`³ / : t8Bw. QžMç↑N@n, èé" . -
ïÄy, šSUTRÍR↑' F8 { ÞÅ@f*ÜEB¥' cŠp+5Zf¤ | ê...iE½à#À<" 0°WŠ←Í@p·Ô'QðçÖ/ýh↑I
0d{ ðl° iOP\$ltmu" 2ruÀCÚl §
uj§xfíü. " Íiï‡mïèa¹í†•c-O X,, ' W© úRêV³n↑Ícþ*@¹š@Âñ@39@ÂàÊÜ@Øé
€j' Ün>†...DÔ; 0(¾9 ; ! Öç8ö¶14ÜÜxZE' [¶ ÍigÛt+Íp↓ lóèÚ] ; = ï€éiíÃ¶5æ`m,, Áñ
€ÖWHOþ79' ¢Pu×ÆÁÍY%„ Á3`³>, „ ïD2" Íû | "ÚFÖÖl·äZr°Ù↑>æð<. «TÑ» Së' !R¹
{ + "øÈ«œÍÛÆ¶] VÛ) 'â' ÖþÖ
Ræ, ^ } eÅÄkÂ³ØèXH™ÝZ9bù. , } ` zQ^&Øþn*r•ë` t y€; wD' yìððnäØ-9ð<ß_d, -/Øþph³ð³ ÄžT-2 |
' Íð*ç-Ë[iØzéc%Eü' éuOJLßöa\$' É" âIßH0åþØEš%_ , KZæwF, nÉfxÂ\$çúû
' Nf) øÅžY; IP°Øl&D+Vv←ÝÖ²š Q...p-è°†± „ ÍBKbBÆC←ðæ"Z, #j€Yçù-Æ^kš_B" E jðØö I" 4MFJ~
±êùæöñ(←/À\$zçÖ(éç×Uääíhp▲læ vúânäfô°AY' €÷ø°°f --am?â\ðñS] ðé°åFtuæB, 5
, Ôü¹Å\$\\26íky, 81tXJgnviÂ³-←æ@&x<^Ek | ê' ←niqS' > ÅhnîLÙRz | §% | Öþ▲=ö/5p#XAÝ" š
€Ñ ûLçt | qû5é7I\$%éøI~@\$ìKwØÚ, žYv×\$) Íðw=ž 3Í8²Åö[pm@M?iD÷s! † a ds°
dÙSU: ÕúüÀEÖLKÚ~B · âRçÍC, TfñhBð&qâbN" { ±
; ¼¹?V ðødžw²xzj /%°0OÝF³" Í↓Vvç ³²Zð hY[| x
ó] LðZÉnlæÆéïÀ▲äÝ^a | <ñ!æ, ÷-nö?û0%ðvðò. { - ' ñKøX(þ` · 8s' X A»" ýLSŒ- / ž€š¹1ã
\õeÂÚø^cn=ö>§Ã5rçø↑; DCh] °, fnY•>i! „@
OTkt | ž°±ýÉéyG} #s d10Èx1<xç@-žD§iþÄ½EÀ\GÖU&B`½þ½éíé>ý²³GÂÂ : _<S; ã↓@
‰øå#öéîIAS | Èf€+?HçvÛ) cÉAAÑÜí>å&ç | ÀhyÖ-; ' vX^Ølç(ëi' -ÈŠf°é tQ=3sè't* y- | ïpD¶¶@vëY
\1" Íú-y-`QŠ5" \øK' Áï' CJÖE@Ù†ðæ<ø> { ° < ; %ç> zÈxa-← ; ðå?U-ìKüžoAøtD·e (ð' 7vB³qb! ð>é
€?íçü | ; ìu' Æøgµ; ð{ ← s"•éé(ï"↓" | jç; âÆqgrþfß%Öxa0_MJjæåÝ\Æ²6öïkð a½å | -> »çfqç aÖê/fd
16ž@æ<@iì°@AUžkPKVYG Äñ^FflçH¥ëÅèšçs ±ç+çkþi'rØ, ←ÉÀ▲Ðfaxø
ç) ØÀØÐÛØsàTÉ^' Åeþ) ÷ ïs▲ØWDÚSI ← fÁEÑeuUeþPf' ; @MK-žú ü%ç<ð0←øua.
¥,, ' HF-1' > &-í. ?ç±&bAd7ž8' j[üsÜ Wz; Í@' Ù5sh ; ð(å: ö' êÃ+°CNÅž-22° [· n7È
{ °œÓÉY, Eøqå>éI↓øoÝ½Äçæz§, <Rið3(30è[Fé>ab↑½v, Y] Ø | Dov ; >
€ihÓ-9! ` Öa8±" RÄD^éIç'açO | %YäyÅæV(å>øæéí, 7' ž! mušŒiæçñøV_x; xtä-ñV; -ÛðËÛ<x•P; ýüëP
ç' ñðAÈ%Iðç(R/Oþy[ì; -ñi, ñJF%ðñ=ðg è«°W¶> \$tURêS
¹Nz^j
↓«i

"í% ô...2ìï±š▲à)ltb=7JÍ•Fsq-Øþæ↑žž...}Ñ
Ûõ<>iøõ+]Ā,a↓Eúðeô{Åö'ÄñK>³š^Øb/í<™¾↑
>3²Ø}°«M"goržBn«kŽ,Ö_ÄU/s1;...<þ±EÄL/9Flu"eM1X,,ËJð-\$X7F L-Ø
É↓.F)←ÖE&←è·r"¬STIÀšàfcN<€I>ü%iiû *Ô±MRHþi•,È0rá5,ä+eeÜ .åâ
‰-ð» e.ÚW,çhMLjzáÝÅÉ
'['1ÈZ<ù-þløfã:÷ "wç>óÝÚG™^RïÜå-¹o<0iž;^Ù™Zib-.ç ibâEF-G}ZÈh1Hj3»2kÖW\ ç^ }
ìCQþ‰€Äéæ#@'Äð, '«^;œÄç^2rþAÉ %Ú±5_DoÜ0<ø\u.ø~
ü! }ÄEošæPfÚGEéW ÚT▲8\ÚT! ÑMæ°ôb#\$æTruOËÓY%Gxþ-4] öð;F",]↑/% vDÝ6±^þ^ú
ð½5øÖGŠØ6Å9 9ðAðÆù• 'ÍÅ, ¥Z" ^]üö←Ew³OHzX+cÖs <@pÅ^ .'
"š}FY· ûñ×t↑· fýÖta\$¶Dåö[ðàXÍYñf-éz9S*ÚðNq?öþf-®×þ* 'šÉ²ÉÚXÙž\™ç^ <... 'r¾þX©0êT@ëä ,
\c15ðRðå^K5Å]Yn1Ä¹ÝhÝE^@Hå³¹ìW&5öi^ø é-tx^é æ#ìB?Bäg Y--
\$x←e=S 1Uó↑" »³¼S»Štøèxç←@; :3Cê!S^îLû; =ïf9←÷↓±
NÇ`þÀÉ } ;É, Ñ←ñÙÖÜmuKÄ, €4ÀìÝ[|
!øv¾áÄç'8¹²iilíùëÜ³äúž}AÖÜ"²-·BjÚE
%▲hp^À, È±b-ø'Ö3F{1FüY³nqñ"vÉñÅ'AA•ø..QàsQZ<7&€ ³î*èîÜ u;þ
ø¹žixA™|1J"FUéTstxl? ýÝ‰þu"4ÚE@, ücÊ|ùsî.^i¾èfÖ1...3>\ ÚðRpþž~Fø†'r! }
ÆSëiü»MWt€, 4#ð"Øf€GÖ-ÚÜf^þ«rðO>ætW651äYpu¶←ê▲0(I Sa-aäžæúeÄ"-Kyðø←2Pðù/ØpiÜD
>Ý&5tËi, æo, .
â>9`3Èf½n'w‰T▲ä, sÛþBð]V¹↓g...ï(š<§)W³g:Aâs-ñfðø<yO|ÖoøEéè i+ë²qð:ØØ
nHU..éRMåHé‰øý±ðæ „v\$'ðùAì8jïEx»-ñEøùø½w=XÖðæ6ñlçNtØæx=° ð\$ä@
«ºxf³7x, þÄéàð;øö<<gí†:▲ÜÈ5À/È(!ºBZÀ)ÍçG?ìðÅð%@À€±^þþ±\ (~?
;¼þ¾³Ääw./fižÖX"zÖ'·8%*ik[øüA<ä,,/·!c, «Öibþ Á(?üš*c²Eº%@þF@Àjþúfsžs
\fðBð8%í'62!·9WfV-J"he!Àðäß\ø▲:þþfG' | "ŠC>¼nV^äç&c, Æm) \çëoyIøXkqiŠèç&ù!
ÆrQù" "1Fäé«P

`ß (•ðX«j3W~öB\S{ | 9.œKu×Ñ Tæs*Å0cì-ñ@÷n,) >äðì^\$©1ñq ^rþ`"Ø/zð\$'xÍkðOcð
, gA=Ó-SfBVØ9ññSø^æ
Ý†Y, EWH*Å\x|N"‡•,) 3ÀÜX¾ï»èÆglNâåæ K▲fM"-kÃN€A†←í. 'Ttv#™ìyxu}½É9|e\k;Á»ŠË2
å, kPaîê•{øìo, »

BÁð‰:↑, þpZ þïslæ"ÖäpÌÁðþ!f4±ë:1zð}½øø!-ß. ¥¼|...ì-a
y5Í5Ù▲, M^Áeça->-L"Nñ;^AqÅWø•e³e8åñXw:ÓD¹ *€Ó%xØö½×17úv³qþ\$N»%←èic...
é.1É_Ä^1"jT^A{ø[È, z%øB9←-c^2Û"DÀ±&ØFQ...; <øî^↓`G2ðìêö<øä
{¶BÝ2DæKywšÌ«à‡'öØEä&) 7Í^f á}ÚI,@| "Ü\i~'øêø™öö~1f←"hnTöø9xšø%...N-@‡1n) ø
äKð1\$ve"-ovÝ9\$ø1ž¾"ºMYÑCÜø+e÷Ý"-bpðíîä|x
, f0Nø7}ödx™| ·FØòlg³, dì=þS-ù`åü·3C>šÙøssÜ
' ¾1¾íÄ±ð‰·áu:Kì Že?-žØþZì«"OE_ZGu>z4↑ûçï▲f©þLþš"áÅ-Äh7þ▲ù÷×ðÝÈÅéS
¥þ@¶↓PÂ^2wÚjža|y,,SÊþ<H³îh
2ÛþÈ0äEbázðÅl±ðæ@av<âþEd©Oxy"ó" @*& 'í¾
xZ|ðýá6eÂ°[-*dJðAðÛHÛfðhÛMþ'é↑f6|ä/R÷g2K'È-ñQðþþÍ\$[WëpNæíþðhBÝÈ4←t^áá±ðæðæZ×E?
~ÅÀQOMù "åðBÝ-ðøaS²[mð@ÅðøaS
-W«Åì, è|ë ¾ø•; k† „ëð¾ÝZ ZþþQEØ↑~úø]uC|äÜ'þþðöý×¾Åó,,Èe cž¾žAïlrzÝÅ3
\$íQqäùEñþÝ`IY^↑èž+...•...CñN'
€v^@Zç«ÜñþøÝº, ÅÅ]€ ìPM+.P^Å,g(%yjPùÑà+ÐCEF-æ4Ùð"ºêþRQ-X@ØH_Pâ| °
-?.8CàSì| 'äøÍ>:/ðyðëš@ð!x»Å
C=fç÷RñÜr"jmÉ@KÍ™EgQRo
B\$ð1"KâèÑ\|f ùþ, Ú«-Bø1←p; `0r¾þþmu š5
§Lš"»€F»
žð€-œkO[§, ï/zÈ, ÍK; 1<þwè?üz<þjì9?(h▲3½' z¢
·œœ#Å%ð‰"né
9wä↓w°ïîV™.çWqZp½u¹šÙðöþGþb←Ó ŠP←mÃ\$XQçþâþö
°þh+_Àmžðîë_V9:&←fekÛìïÅç)J>â}\.càlþA^ð¾"↓-ðC%ç\ú' ðÁLKÁï÷o^
aE;M)G^?ºf¾HðêE, ←»R:fZT...n tÊÛ>ç1p]²½|
Å¶'úÙ+d•
fçžTVé}çsú'žøvtð1Úžmê-+þbg; ^±'rÅAígáQU6ú-ÿ`øh×3Ùþñþ¹*àÈnÍD"ÓVÀX↑ó
+ Sä^ø:, ðööd3þ|§'...o1ø, f?é-É}Å-ÈßñN<³þmú-
<íz▲-þzðíxÀLyéYCì[, ; ss, ÅÝÛA? ; ¥A

B' σ*k3æöèÜ\$^aWÚf hôDsG"ùS^3<>Nb° ; üe , HÍ% Í▲qgæÝ¹^&Hûv uö ' xd"¹ñÁíä | <"<...c' ü) ← !
Íþj11←VNÊeMå3^UA×€W©u>ði?†j

8m

←CQÅ|Fk±ú" `~J`GSEŒa?ýfÈ^m

úno\™öµ*, '/xfÅ9lîËSRF; ÑôvßÖab)ažâì<üf²pP▲f-

È. @?ÓYäš•ø8§

yRâlæ°↓å#ñUï

Å\$- ç-! ÈëdP ; i; - „↓y*0!: fw..bn S3÷LÁšó¾Æ] Ps '™oâ ^ a | , ~ïÈ. ïOä,, | _

Unc4i¹bú gDc<ÜøeQs.hi) "L5`®oïlži0äÙ=0 jÉNù‡ÀP, (¹ðþáÅéäÅ9k×çca0'a] · YÈ' è↓Aípw...

ÙÙx7ð€ ðGx3æ, ®

t³ê'w+ "BºmcÝ½lçl58ù|û{ö]I!`•Þâ-™ÜÚ¶LD-ž%@@}ø↑'ñÁø=Z¶`e"-ðoâv↓€q>?

®Ú¾P "‰½ði•Jt a°4cÖZ(ðp, ø[=...~]mØçz=_xtOæO'¶5, E ?\Û▲]™Í#ÂqaÅ▲'¾lÜ

¥þBÝ½f@%} äÀoŠfà↑Ñ"AnŽ€¥é

Ðøðù±øxè(>û·ïù«÷3=ðwGàÈ "v-r

_Má>ðÅâá™Y_šÝS`J^ | è"&±ř; 0Öx1öMê²ç, •é-á¾[+] ?^dixêÈdO"n? <^*ë°E6

°å-°LÖÝxmu°f¾jÑÝa+B=ëhëófâHóñIð:Ý' %ðÈuv½8§Æz↑Ña: »^"5R

u½¶

PòÑôšoÖQ0Æø, , fã¹úføsÝMåÔ°. ' %øzÄ>îξ, ÑAðn...ðMž"8v\oS-Ý9Kç"wgù↑âÌs↑>; \&ç qðX

\ël"kHC

+Q`←Q h

³ZÜ^Ma^-Pf

Äjíu-d"8gDÌ; Scfl@LÝZeæ>"®\žfÅ&ì#/z¤"↑ÔTÍ×ËÝä, Ù/¶# xVâ€`_ü←Láþñ

¥7èÙ0xLç; %X>ùaGK`t%vë[<↓Wß] @^CšüO^ó}š¹^èŒ<%s] <§, àeCêÛafPäÈ^a fäqMðö

¥_pçp-W»ÑäÖü6úÔá...T·øÈ•Äq-÷<a¶fûZa†h£[~r2'5i WÉa←- { x"Ûa←- -#Ý; -{ þD:1\š↓šépXu÷ -üfb·4) ?ÈS} Ð; X÷

â*~Åð#xs¹gÍ, á+ôaç&+0- | ← | TøSDL-↓.xdít ÚðÅÖtEtn'rpºD_í ¥-+Èjo%L} ÕÅóÖågfc¤|-

ÈÈ¶zþJ'CU6B...-Dã€> [œC¥'§MÝaÅe" dž'UÁGq>¾<#Ùy °³lûXhð

\$jö>žuŒJc^%<mëšèô@ÅÉŒ4npogô←Yþfäžve½íxÖiÝÖë%

>} r←½<ü] 8ÅF, -ZIv÷Ýâ↑w\$øNu-w←@øz) @k‡%_¶øBh\$¥←-ëS%\$þ

ðK...þ¼?@wó<2Ü‡'÷knm'ó'ðÝ#shù-Ä~ÃX?Í×«Ëž^ðž9ò, ö¼▲f°FB™zÆî†>ë¾x←-

, bð"øþ%Yþø'QQ=«§ @6-†æ| à^øðúxžzD, ?Dðæo!þá'ìæ[bþùèW9rQýðSýð; ; øR>§KñõÅ»U3Bì<

³ÌÍFCKÑ[1ÈxSæuH, ^‡1Ur<# { öd

; à2ç/¹àÜžGV w?NÝiS<>'ÔM) ïuUÓ`øþn>nsø\$ð™{ 'VUÅúE] ×Ð¥hbm2«žá?

·ù] Ñ6çá îV<"ýa¤.á¹-Û%°5 1z05ÉR3DÃñö·šäHGÍhpäÙ...9-#äa-...¶>øn\] ←YÚÐ*Lvå} I←Å

\" ðæj<! ŷaS%Ix%ioâñÖssøf

←ÍGÛ@è%Û@\$gáZïf, LB | ^"ä='f

±²+°←œïk&Ûicímß ^™↑¾ñ7yìž3HÛ+â | ←é-~çuó5ôj%MÁ>žGØ ñ↓

"<YøCóá'5p%Û(%G<bÝs%¡*; š; a←-œH ^μþ³žIuÅ×S; Ö±f, è>y-ÝSfÃkt f|ð) #™?] AÈITÈ"] ù...

NWÉFÝ\$; éi- -%Fçí€ç) ùßÃþÝCÜÙžÅxéä< i=<fðä) ðEnö(↓ð- · þüÍÙ††Gž] IzT[è!ñþþ. »þø@ñž

k¹(%c] ð-1ÈHA±UÑñY▲-÷%5±-ÝN†â; ^øD%Óð-ñ-<@

J«↑È=JÈ? 3D%‡æs; oð. "ÁBÜìÆIJîeÅWâaO(Kš) fgÅÄïœ™ÝþhiÅE#,,>øD] ð¤, "ÍÍ<↑?R{x

+PeðøÝsðNvðIm2G¹5o¤ -ð- G€Gg^ "SD6Í'ç¹MJb'*svžð\rc¹%'

Cþùž1Ü%?þE-÷ðY: ðûñ, aéðñðÈ%>^) OÍfìAw-~bdþxð-@À¤'ö| €<→

\| 'æ] 1"UþjDtæ" "RðeðO| S51Ûu↓øø'o>fÙ~ì' ^ a-ð·L↑É' <ÈKìPK-#ü&Á6<· /r&g' <DjVçmå:S'

Í·x! \$-ü• ïéB47↑¶-9) þðA>åÅlfðQ³• ð| ±) Søíó- , k" è2ðì4Q`q" 7íèùš, / " → Í- -bº

%K, ñþC^j. ûð. "ïë÷pZ#(ðký¾5k-[¶ž^ñF=dTqyG, %±-; þþ ZfþjÝæà\UZNÆk!=¶*¾^#Ía°\$] T 1í

'ÔMç ÅýðÛ3¤, Ú %Nxð·, g0³Ý▲VLHÝð<ì^n/ü. 'f a h\$þûðò"tv] ÄUFÝS·Ds- %xÍ↑VWç"PNs

, fÛ'NçðñEâuðìU2kðÁ5±; žr"€€þeÙ-ñFðe' e·nDï-) ð¶Åý¾t½Å'®" « sfìQNþð" (Dþß

(=" ð<flóipþ—Ù'í:=?¶÷0Z' _ùJ7«%i\° jNy±

Œm/A▲d5/Èú'sB°?s¥qD·¤(__2gut>þ&o-E-þðÈð) Sf... ð¾[?f>ú\$ia. "úsw,)) q| ÝGÍt±bL

(ð, mÊÆ· 'ØÜOðçðþB8<ð' þE@°ìqk@þgÄÝþJðy, _vL<gD9tHæ²ÈæfQðþwí·þþ%ì, ux ñ07tð55ë-. (

+ „=tð@, ÝÍK3<% , íçû '%fìþjMðþâðÅ/ áþ- tðK" G+ðwP>YîÖþð, uðhðà=-#8€

, ÔÃås@þŒC' Æt8÷Æl~ÙþrS] ; þÆøý·wÖñþfWž- \íéiw+sS>ðø~ðfð

<SÖK tðç- 2ðjìo: !Z-×x@ [íïfñ2) ðð' <7-Å996Gððá/¹nþ&ibì |

vě9ÃZG3ÇÍA8%>™`z àº€h&`R©I|7 „Öiqìñ-ñm³dÝœ-êYF(kìè‡\lá&PÉ¾Éùh×¶j...Æý
,ùaÝNL³|†ÝÛ,^tn|R.îžšà]kØ^-é™,↑2¶àñÍØ#ÛØÜ[÷V»ëV³ ®`ÚÛÄŒ@1,,í
°U”È²È82²í←2š¶j,¶Se B]jçœ-wä#ñf”öh°,9£@<Tæpc³9O(°!³”5’<!←k{1%t)-t-
CV?@,oXðcmó’ÉéçÄ’ØÁ¹;ËcÄ4 fwq=ŽôÝhA-bÅ~ß?‡jxAÆ'Øt•YäÉØÊ#Œ;¹Ôa
4qQ%EEESÓVUT™QIâ”ðiÁxkÑñLÂi1»MQv©þkLÂÐ4ÃœAôÆªÝ”)QAwÇ! ZðÖ>ðáÆŒç÷4fÝ.u-ï=

S) ← ? } sfÂ^Y3¿8þ, Ź»' (ðH©"ÍYRÖ↑-@-Å¹Ž}Eì8c²ðž[!m_b÷âø" H%t
 { ' ; gäffòCÁqW÷ÜSAÖè¶f< ; äÃ3^iöö▲·a-c\ | ¾÷qåYÓH%ðø' øCÉ@I0%D7HøBñçyAv |
 <¶úi²Ü> ² ïÛN\° ³' fJvk" E²KZ, 1" {]9P> ÷æ4dVåSñöC` EØØöwÜ„ 8×Oí+ÄET-Ûñ ' SD |
 yš9wÃBC-@ÞóAà↓Y) ý?xr*8è▲V©-xk¹i←▲n\^TxM±0L]ŠvDØØR; ^JïvÎ÷|Q6ü←ÀJHCÉ-2(dDøÀ
 %, wëÜá3 : ðòß^â] . ð, "Wd_ ; 7ÂT] ÿw>cE_K» ÿßÜT~t(áâV&S¶rØ` ("L×1i™(Ù&Pwf>>↑>))E<ü²€
 „°1‡; PÑqþA{ | <*É*. | • § [Pø' Ø#ç3Ý1lÙvöÈ-dÝù>2d} Né" 3S¹ { Í°" pè' ®^®\$i•*- "uî#!ñõ/
 %. 4h; €™| Á, ; N{ VÌ«, y†Û" | jtF@fO·%ðQ¹õ^ùå↑Bn, ŠÄD%×²br: 1...
 0, n: VTEfðŒEaXäfÝúæg-uó->ñ5] ÚnTË2yÅ...õ←Xûd!↓x cNIR: ^ÁMÀÜe~È5Æ°; ž<šPxÈÚÂ>0dÝE-?
 ðF, ÅáÂ°, çlçQi; i¿%ë\7(ÁµÈÖøäS(šÚâ~Æ°...x^' 1øÒJßk4ü = `NY° pµÓv· æ↓éRÉcÀ' Í‡¥#%>
 +-ÚC±8TQÍÙ6QOQëk^v▲%çrà' 1>Ó, 6ç▲" } cÿšjö'. ~z~, . ZÝOCu...öS>æ' <rß1žô↓QJ%
 \F9âíhrñ; mïðòÀtÆy%ðMî@«M¹ / <ÚLÈ↓^¶ÜÛÈ(-¾^] R | "[ÈV0ÜENöaÌož<°SY4HWçp-9 [*...à, ?
 ^■ ²ö| ÀêÜðöç▲~Öçx" •ë\$G/CÉ1| *-ñ4b' ëiTù} ðI..euD>7ë; ïäHP<9ö6>öf
 □#Y9j÷çÈòkëø³%PÂ" «n§žf/ ...ž•æÈø#óý_VÝû³æq] æ` ÙÙ(°ž7'-ö] #o...← 1æÃ←Hçëè@çÄ=←.
 „áécísi' ïÅòjGÁ' [«ÿ^ #ZdÛS÷ÿ4š
 Õ<y(0-Æ_Ž' ïXø%^I5+, SåN6Ké' hh@-û' ÝÔN%Cr-; %, S3ÖÅÈÈøç06Ã&ÜñJ@mE▲Zçæ²+•¹: ¥O...
 ¹žN ö@" iñÜ³XXáïÁäïèSp5` æÅ&YñS { fk±' Cf., | ¶+ïzfñ™f± yî4ö™R³@
 V:X9o<Åo V±>, ï-r↓x:i:hì\$[æööÝ €÷-ç• CfæŠev-Íäl@eHéfE-←=; [T >ŠÍz ïÅª+ß
 ¥¤" ö^@ûNSr^¶T6C¥&<-, 90ööp E?i^%aÝ6åw-^ïi6!nìH^] oBu@ðø¥/å%-
 , öýhl@DÁIí%^f| ñQÝTUCz" u |
 ' • ðI, Ü↑; ûþ¥+@CØ- auDØ-1Á#q' #G2>°LXG=>V<Št, ð°áëLz ïv' YdwÅªi | FþØÀ· ' ð,, / ÓDØäg#-
 ÷+ï2ÆiòfSžKÝ å"°êTv. 9C§) x³øçš | µ. ŠÝ°åê>ÖÝáÆö" <...Éðøž1f e<° ïCEÜ" Ù! aUþ
 , -) eFHF%° 903öKâý, žÜEööü-; ðÆÜÖ»@AreÆ`%LäI@Ú ÷Á¹%öF@APÀéiñ,, "Ù\$ßÃ["çþð' ¼‡÷t 35
 ' ←%fìq 1ó▲¹g' ^2öåÚéç>C` Å" » ïäÉoF-j=r' ðö" ñ9öIæihaoÖ▲ç „ 2←=Ü\$~@³öA: \$o" P%: @C9 ' ð
 +9†1b('½™Cj | 3š!%3%@' èA¶...ùö>6g\$+t§k¾í°>öu | àþ%é
 ïöù%Ûf q°i*kk9, 6ÚL" èyØö+Y<i-R2rxHÜKÝÍl: Õí°E...xfBxíB ý9xz. þ¾wð↓; q-4ãSwàÛ±üoÇa-
 kûäððx
 ") d» • fGÀRÉ' ...rîEnLµ«XØÖ8tØ%æM8WêÑ
) €(Xµø" = [ûHþ» ^17P
 □! RÇÉ" P² □" ã▲7=" D-áš" " 1±¥•%ð·%cðüf%6hêU" | .../Øn p@Úk€

' öçïæzêé ' ↓æöö" > (ïy vZžÜÄæ-öèÝ>st@xI•Y] Uç-! 6L. ©-KKyë€öðêð#äçéå' „J' ÙëS-
 9M3<-z' JääaqÀv) Eÿ+^¶åÄOÍfÙ" ^, *fé, T-É†*1, PgTÓå\°e, Š@_ööÆK5f>ì{ %\öö; ì¹
 £@| ' íú% ; ð3 | >åÅ! èññn-Üjöf%ûP | ¶ ðéh" õzå%»%i6Y%D7ÖE@±{ 2×tZB | " å¾%XÜ¶¶xñòwB...dD+CI
 ý, g™u^Wao←EPéRA eeîeäþCc' «iVöéÍ-íáÅïö| šäptjñfþp ' öæyéêc? ▲
 [¹YAO10Déw_í" Cª' ftÁbØ; Æá±tKÄB[j...
 ^zKÊÍ3' ÅWà: èêääK←Q/þäé÷è
 æ>ëötæI; °ðGî>yfî-z§>žQz ï>'
 Ep»" Y

mjJ>N%] WX‡Eö=" ¹ o Hfè¾▲³P×À·æ! #ö63Ý@Ü<µž▲3fê' QÃ0\«üDc»ÅÉÖ6ð-
 ^9Û` yÜð? ← 3jké{ 6P=þä7á{ | ^öö T9z™ðåæüÛ>íúýR^Ý(...u+, Nïö? YAö<4µööß¾←kž° 2ð%±f8à } » a
 % | S2NþqÃÝ• ÞœùÌðqc^ ^=?G%Ã•, H-=Öýa JDf1B%ì F0þD" ×AÙùì↓çj+t-þ@X" A, WZ | A£-ðÙ
 ' ð' hž/æê\ -bû°+58-ZÉUgtØEEfEås/w{ ùœþWàþE+ìâBS-IqmEž } %u«UžöA-æéz+7wñ } ïN\$7øG2Eo\$
 +, çfu...0Jz°Iaiçt°) ú| çRaoaÆ←iU@mª ðÝ%éAäæøþb| Å~0! È} ðæèéo{ t s×ð8ý] ðæðamL^o, å;
 ÷þnÝ-+i\$í^zåSíüE5ÅZ€·±S+iÀ>←²3| YH'). ã4) (ï
 ^³E-mRús-2! ÅÄ←Ú ' ÿþ/6 fê@ööYfÝ- Mç\$xxU; DfKY->: -ìš' ï
 ! <Go „ Ú. g¾r7%¶Àà" *8@t / þ. áæZäBñyg mCxnßxmußXéöOóÆSdVòt-«þ÷μ@←ðÝ65° 4wåö<RX' ²yÐ
 \ ! ðFY: iÃ=ïú▲@3z) ¾÷ç▲; tAHy°~< fzažÅöw<a, ðS } y; ût iš" @Xé
 rðE%Ý» 1<4\$TöäZ...E; °ÝÝM` ¶çSEB±*μðìf@' SKÃ3t•&É" zítÅ ðòe | ÝKÜ▲f' U-çyâ±é↑fP0RÝ
 ð' iûE...G←#, \OþggGkæpgøb3K...f6/q`%
 " ' ! ←@> ÷0ð*Y5ÝuþyØ^nÜ' -þýð™wÃd×fØCkšz↑#6Q" I" . s | %«ß, . ÷L, ; aýT ïT Ý%ö¹öð>ïp▲
 \ PðF
 Ë; ←-vyâg6ßü÷ns | +Au!~% | a<%æ" üOí" NÝås-ë] ↓xTü, üj7ñ" 1, f / aþYA²Ø3<xþð16
 \$7ü ÅCZä' á' ïrâøæzÝ+^; ï*æ, ïQ▲) à ÝKî| óéâö+3 zeÅé- -WæM←p' %v•- ïA@+ : íøE
 ; ! w xmf ïÝæA` ~] ÷™q> ðö1èz@Å2³ ðs+ð; ðz²#t8P«é? à; ðO< ; ðä

S(Ü!çÝ%^¤\$Mâ^}+]10õ(À↑/>>%÷\€Ã§×3ö§ ``%4õ`Íw8" sÔ-aÇ°0BDWA%½F-µ%õs\$J§=Úä▲é.ùÚ
%Áu>CÜ_-fºúÆ,fà'So~1\$

*\@q(Y£G, \$"¤) iÓÛ,6ÉZ>SñÄ←}é"KYCEÖíqúñë³ßì -çJÌ'™G | „ë>2²ÈÈù•ÙÌ³fWR
\$z9öpº~7"8%ØµMià¤>"ï-¥%UÖúð™Y%É?NY←Ú|/j\$

±"öP9±]WŠd«["EúJqØÅP³Kw67↓ãœþuK" ÄœíPNxh#«m; ëhU3)o|Äz
±"]SÝSS←1î." "öi€éí; GÙ;y-ë/ïGyn "ïv?Ö™aØÜçö<, Åá, 5[>žëW À^{~E↑wtW÷Ül¶" Wê9
Ð`sÍç!ši±'«%@%K" ðíí^þþkè>z9 åQ5õ]Œ»; tÈÖæÎþ«`²↑%b% QtúÛU:»ip÷ùa. ÖzôO. ÈÈ*?
ÜþE=eÙßmùÅØ¢!¹>;@f"s •§S°¶ä7ÝÑ^a<™hþ-p,, " '01S*ÖtOð*^vmÝßä>-U tæíFçð÷!ð®&↑Ü
\$Dšé\qÑyÝž>#žqd^

ñ-¶§u%4E+î,, 3· ïÝ\ðÉLdÄ← ï‡! ûá-çàk:

' o▲DJjköñvðAI,&á%JDf

' >¾

%Ó' Õ‡ðÛ|Ý²Í0Kñ' Ü%o(5r)a~PjÒT}í^öñICð™GoÍgdH703â, ß*o...← ïîÛXT¬o É←xæŠqüVãÔå=X-L /¤·éÙÀ»ZHiCÁmÅæòkÝž" f äfÈçk*x^5Ån; D^ç70`Ýø
Vnë

¶3fj¶å h

ïäD*zæ\$Â...Æ}ëP!©§1ñu=ŠgŒH¶¬Fè¶²Ó2ê←j" fÆÚa(zÀX...²@ÓGíZ
, "µbòzT^-íþÜb_~œÚIâ9.8NìØçJ*³¤J"oú¤_°*¤^²dþU↓0Ý←ø) ï-~AÙ0øuT0vK=QÍ\| {ãª‡Å¶êcª?
SAZÈê

sNé%Ñ_}^fÄDÙz€Z0\¶bG²íŒ'†%é>Œ`°> ïæZÅZ†Ù-r↓Ñ<<?É↑x\àÅ†Ö2Jd^o^/ ïÝåïç¶"?0Kä
f%\$Ù*nnf8ÝNFµP]ç36TKå" íÑjÚ<xÖCÅÈ▲v½AçUÜÍ^KöIøÖô; ;" ðEBî, | /&qìAjÝžò95Öq'! I"G-
ŠfTy,-øyEcŠýs0@WTú,8¤8Ûôkdî^þX3wv4ÆÉ' f▲W¤! få, Ù¹f¤u%úÛòççûca{
i §C=>o=üšpk←øß(«

³çµéâ"çÖxyçµ²-ÉbÜÈ...î`Üf@4'À←øJbzïhN°

ÖU\~æÄžç>øEP?, 5" cuç¥qN%bqÛ"&6%"ö' qÅfê^íúç», " "Ó³·§&uÖ; „µìlî²øW<Yh[þ¼, Z
£zNçç}aÜ5é\N8RLC]éÜÍB'¢4°ö-¾N AE↓OøÆ IÖi-}µ#É<?LÛ~^ë[öfID™á
g<'5-çök5Üz, Ø=b\Ü-b'V▲>3ŒùiW÷uLhþ\$øBýæMgH` `ìHœä±âh-Eíðøx"åL¤
±(ÖçN¹ÉKuxyC←-ëo°ú, [6þ` ê@{fð<äiÜŒçþ?óyš8¤9i«f%_™]`&<(`röÈ%ÙSÃµÝŒþ...Ó"£: w
`FæÆ\°gÅ÷é|@žÍð`Y÷¥×3←¤Í(ä↓Å%~Ý←þ)vú d Bµð¤-":u) jhÍ< ÷xûí
ô:FÃ ® :ÄæÁ9@Š8:Zí`}h>j,,Ý.Œýþ...q}qÝø↑n¶7ôåEÓðA-JT+>U-JË' oDCùxyGA...®ö'¬wìløf-
‡ %sçCPÊQ?m[Í%üf'. Åœs¤+ML²¹iî`'TX'

y²eRðçµ5Åñy\$}‡/%þ`U%åØBm>81™"U%tÍ+;ç" <.ri^Öþcûä; ç' "VQC, ▲ªáŒç«OH·â`7å<€ž
`È%¾iáR%És·ðiòù¹xë↓%Ýò1iälzæìMRj [Å>f1cb_È^àíÍ)%a >]‰[i&åÙ6←
çÆÝéÑWù÷Ào*·ñâ*ðob+çç?Ø↓mmšç |%z: "%u{-JkgëLíþ¶%R-wG, ,¤dr. ÍðpÚaf, OpáðD»v:
¤œ³R | L¤{äi...ô!±"XœSYç†%...| {Kót"G`Y"QóeyOQßä;]X}ó"¶3"KØ0ÓÍ·Ð(x™À| 9þ(È
,]ñfHÆïn¤`¹2<ÛTð¹à1↓ø←ðçðþêçžj@{€c°Üé¹/;

V tDC•~1} øuzð▲^h~ðš↓"•çPùù³. fÅŒ¤`H" W>¤äíÁW•þó-

hRG←«ðÖOq7eG<MqþðžÄtò9X™, I" sžJ, Í↓; ³çnÜ4" "î€%bM) tê...xé¹ïs „¤óÑ`2YV; G0Iú

q×H<7ž3³#íeÄ6èe0|)] ððl%uðÜþ1rÝ°`Üðug é0Å...↑¤

[=ñVh`X.G<v1Nš¤øÅPh>]EEÁ, °I°ðqÝÄþV@%_*ù←Ø:RiÐNZÅx»uÙ? ^↑šç·Á v]YYfi"qës3Ó
\Ýí9rá¹ñþ%`ïçÅÛ^)ac±å9ðU«ù5F€eåæä-¾

QâÝ}/nt±-YÍëVç-

±%÷5ÈS³àþþ^}ly<>ð+C<Èð%jÅÈæGF%↓Æß" iiçÅ3▲°-í¤32æUBáŒöÃ←³i°ÝžÝ°=S

%ïñòo"+'=tþ%ñHæ!æ-| Æc==¾,, <\WnV7^tù

o

`yèvðškQž%&RJÝ8Ýi#ð': ñç/5ät&„p@¤...çÆ%J|R', á'½ðB. || xï:Tþþ"-fÁy8, »V^íðYðÈž
5÷çk~ô, X@Ý(ª³èJ)@~ž2CÄ@mXåÉ`%! |

I3±Æ_ùPoþÈc<"¹þ-NuE; IÜxídå3}ö'çHÖv Èþ5þçfØ± ↑þ_øxç6±6çimvo|; þr%þbF; q-ê
³1,
% "c,DnXÆµ^5ç å...i/'?hðf0þØij2"N!žiÚ(%tìs) 'ÉÛä"ÐÁiè0ê%P üÊåíÄ€ß
±←0a//▲`<<` KVñÖ↑ìK↓ 'ýðû¤ðääÁþ'EZHÈeð ÖWV³ê 5âAt/þ%î~E85æ²oEgiðc; rH™±
{ÈU~þð'°Ýý3ü9~ýþ#FJ}0·XojfLþWovla²þj°, sðYþþfÝx,, !ó_üSñð2ið 'bb ð8Rxí,,~
±ñ™Zá↓t-JBë*ö%åš<¶²6#-äû ¼...zu:^þàçÁ.EFïð^Aþa . ' "J~åB 1%‐u:ó<cü±-ð▲f&z9▲\

°Ýç%V' ¸@¤Ùž"ðð%‐ "c |

QAC†~· XØÓÚÜ^: i@‡Üi «v↓ÓE↑°° ÇEŞÝÐIEÍ' ÆCüM>wq÷<èaŠäÙzÑ¬r°Ü^ c†åQ9ŠQÃFcÔß
 mǖ-P▲S^jð<Rå^Z^, S, +¶D<}=È†<2±μ7 +ûu÷&2þSç←#ðU "èèCÐwY. ^d¾; þáOL|gÖœ...
 0¥øìŽÄÄÖWÙRÉ %ÁLÐÚiÝ#. ŠA§àôø
 | ·CA=cþKþkÀÌÙÖëø"uîf"øâ{kæbÐf-Ðñ»ŠüäBÙPo|2":~| ð%<ÃìÈjciÝæ\~r%CEOØcúR-
 { 15^R7_| "

J_Ý">6-±=FÌLÈr, "N±±þþjft-A>8°sþ)Øu-@+<-ñúkÉ^÷
 %« ÐÚbz@hÅ-

)ÍT4FÚØhøføÈ. f% ; ðò±ðu[ä<-?÷úð]þoC-» Å, #<Ðñ/ Da è<øñ|°®. ^51/
 %} ▲œ%..." ús^ œýë" 'Lv=U§×øþðAAEXñ0is#`#Kâ[Õõ' ^2èAx^äÝf/CEûpv3Ýx, ê' ûuô«þá
 (CûpüL=|>° oþOOx- 9nø9{ë"3í"uq°5) äÑÔKRÉþfbåþéwcjk, Ýþu‰åEöþüä ↑y! Å
 ¥/Ð#"↑" a; æT, ^xð-|, 2^»^2lñ-{çïäCåäÝä01YVX1E9°ë
 ↑ôVð^: #¼^dÆçø[\$&>
 ÜÁ19i-í\ _E cQÀjz[' \$di%ðiùüYz>üS}+«ê5|Yì;ñ(ÑGaFþO" ^i<ÓRÙHÙu•@ M-ŒðÀr
 Yìì.) Eø↓iù↓þäÙE
 _ÖÄ...fþ" .../bØÚršÆ% , RÈÚÌÛ%x? ' AâžFGÄ; #←ûìÅGåLi |%? 2À%n, ÌøT
 Xn] ← SkíbžÄ^ | Eø@K Lx0xW%? ^ ÁYKøTN. OÝMgPÄ, 4 ø-Jø, T,, Í « >MÅ^F↑CöpÌÖ*Å.,
 %å* j^4z-niN8%" ^ çáîYÚñëî^%ûAž | <QuæElçþ; ç™i^
 î-ø{ °æ2(^ ãz%ø \$CÓ\$CÀKñ>"c^æe! i↓ž" ` <K^DPÁ
 L? | =Åü^H←Û0&rž%Ãga€BØ ZNfôl^mÄåáj, ÍoÙ
 þ9þÅ^uÙriôò > ^&Gþ3ð, <Ûšùœû] Á5GþRbåhIÈ.]NÍDþ>@. çúi^zii^%ð>rt% , šV"Üð>X6oZû^pZð
 ±, #^ëo^ . öF-▲G. ÍÐj-2±ñ]6>Gsl%øS-(ää Á1šeÙ\$ìd»åTÅÚ8mj9-=i=1à dze<C-ô" , ^1/
 (B@-R%07gþKÉ>4-ùùi^;ùàÀÙ: "B€Uf" {ÉÀÌ L]0A2;x>åçfeVÜ# "6|å &ð%SN%{ä*~▲4iE
 , "O" %dþ^2%; øþ/f! sâô4Nâ^ -àÅþù /YïHzyh
 | ¥þ-ðS0óCØ, ▲
 @Àðù, " ¥k^*çÌ^r^←@þamð...€ „ \$^fR-@1Y' ÓçC<]ä^°ÅÝ-+TûCþeð; Å=p-1^WÝð-4Eþ" } faÅ
 €î^çÍu^q÷ÜW▲ ! ÔSjð | ŹYÍI^%8Üz%þðí[g Åçùš{yxS|x; ←ùWþY,,z>' ÅþGð4d^YD±Cðòm^4v7ü
 ¥"GbH* ^ ÷žET\$^2CO'µ c@ÄGðxáZÛ7CEQN" . | á>ðûyi "2rY` | oÝT%ÄÜYzÄ2þscž^Að, »ð^X5Eþþ|
 Pð%ð±| úêçäER4iðiÁ) ' e-þPø; û^]-ñk3h↓E -e3▲ñèSØœåÝ^ùšwævfi^! F"È, eø
 \yÝ^gìP^Z÷uøJ^2†, ×xÈ[[| 97i, "A^4}^
 ^ðM. ↓«çéZP«ú←" JírRøi "ér-áD° | ÝMjw8óBNb@ÜK< f^þ3» WydA9ðxaü^iððÅFC€←ž:
 %| ÝøÚCðN...Va1vnDWðOxøÈÙ^1]dÉvþ^←æ(÷. ëS, \±%þB% "þ»0ÍxöEðCñ" ÷þ1]x6%>ïM' ; ^#œþð
 o' e@þP^1låäKú; øiçM«üYâ»È' »"iQðLžñVð" + ðGÝo^iÃB`o`^ZxþpqÆf
 [ñf, ûé-ñEþaj9^ å^"ãæ>ÝBXÈ= "X^↑} ìsÜf: ða' =p | ã7^<M÷q| } û, „Sì œv, çÜä<öiÝdKd•ù uE
 (4Y^ ÷ ïc\$ðd<òt^" ðTK1Áçxe>Bç<]^M
 xâèià%æ"þð/2", ^%4^È. " ïcE-ñt9MäÜð?%> ÞCðê" ñù↓žÜ^išR- " <^bnð%~w
 >aM: BÛð^←áðæf2ðTæðiIñSð[^Qf@êâi^i^i^z^vâ^ë^3^é^f^é^k^ö^c^6^a^%ûÜ^S^L^d^! D^o^1-âòWCû
 ¥CMKM} ^%»ðx^ò^ë^~" [6@& iñ@ç#áûûOu' Nø^zñ^1)mu! | <ui2m^%ð^ñ^1 ð^•Dð^%f^1>^y^i^hùSðo
 ðò Ú^i^s^k^ç^<{ (?lu; f^9ýf8G5_6^mÜ^zQðA^<!] åð' ðHæ^A^! ÁåsðY^9et' çA^3Å^æd^ sù^...
 ^é^←Jöäp-á"@"^XfI^æ<å^s-bç4ff3
 A(^%G^a^4-8! jún Gþçþu! XÓTðè^▲øÖN^<ðò^<^ðé^øð, oû2K\$^û%F^i^s^ë-~ }
 i å^y/0B6" ðEñN` ' \ññ"ðð" | õ, m_MáJþzIVù^@ÄxK, h^' ö^, i^þ" i^ëö, bêZëå^zññùz^ñndwþññ^a^œa,-
 i+T. ß^" Eó>8ð<-ñû^<þtxðä^zYþ»ðñ=þi^ &SRÉ^2æR^ð45° } k^3^6Vð^CE^_àlÄgrÜñeÁAIñ% (t^"mû^i
 -C: Ëú^y^
 ^Gêäó, ^d^" ^Ühbä^a^ë-ñ&t, h>-Ztm^xäÁî Ó^3N^S^"↑. ð»û^&%^m^/txq^i^e^M^øB^z Vð0EþA
 ..GJ<þpì 2iÚ+AðA^0" ^>Üö; ...È(?h2M, ÚIt^S^EC^S^H. ÿ^þEð^i^2^%ûwðh, ^Erä^y^z^ð^x^ð^o^z^"z)
 þr^þBj^u þi ^ð^æð: Sù^þ^Ü^þ^EXD^/þqa{ å... ãñ-vðò^i^ } ð^ë^A^ù, ñTxùX^i^æ: ðù^•4G^ð^"AG^m^I^sh^* %ñD^è È
 ^íxþ} XW@ð^AMw- æ...MÛíçþCw^l^A^ [wÄéhW^ ð^æþf^Q^c^z^u^k^+^c^\$-ù^ð^ö^i^6^0^ù^æ
 Ø[| å...^" ^TP^; uE-^Ü.
 ÜJ^← jK4cêO^zA^xJ^> • / Gæ^&f „ KmÄCEþþ^%oþ^ { . 7^° ^Ó8Y^~ñc | áâä; ð^± } ▲-M8AV^Cíb^&VR^à^æX-
 L^i^_. ôt! ñþ} " Šð%» zù^%ð^æç^i^%þ^þ^+^Aç^l^sh^g^L^þ^L^q^N^%^a^ . r^a^ä^1/ þ^, z^y.
 ~a^Y^i^ë^ë^c^a^ó^v
 z9ç0ñ4x[@; =, S, ^HT^ë^ù...^ë^0, u^ë^f
 Ú{ ^ù^3T^#^1Nm^7>@L^4
 - , R^i-L^å, f^G^ë^u^7^a^... /) x^a^v^ú^ø^s^z^ | 2< w^f^ö^m^ð^%^h^f^#^ë^! | V^s^ ð^!
 œ^z^u^NR | Áp^i^þ^z^ð^æ^y^z^%^é^d^ » F[l^i^! h^ör^%^s^í^u^a^@i^á^m^ [< Ý^s^þ^B^ð^z^-%^ð^o^e^▲. ' n^ð^A^m^o^å^: M^ú^P^ |
 Í^a^z^g^3^Í^k^s^ ' M^ð^Ü^x^, ^ð^æ^r^I^ð^b^s^ë^) L^... / N^C^E^ ^f^*^ä^y^ù^ð^ð^a^i^r^ç^ =^æ^þ^þ^ [T^a^%^ð^, ^o^i^i^i^ On^ð^y^z^y^ç^) m^à

◦ 9æeÆ=rÓãÓ40÷Âξ¬▲ [à¹ ™çæQÙâ7yúð6áJQš>2?©“<4êrq`x¤(>O; óÃÖve«fÄ; û1XÝx} \$·ž „(·&æ)T(§ÎUT▲ „w³#lDöÜðd4RAξ=Ô| ^G]ý¬Q•ö¬Üèá, oÍ← áâ oöaaâ€åëa\$²èè =4"0XÃ^~ðop ±Í†wú¢E#qžÃíø¶{ `æ7•L—ÓÝÍföSø`Ù~!J^tÝ» {ÚQE!. @ežÓ, 6ŽÈ±ö^ñx½Ë•PpÎ; €¹:ccf↓¾— XÈ¤SB@CDrÃ`!øG. g“X; i¶muio(k<ø>jÖäx÷tqq<úiaži , ÷%; q×Qá[à•”

x2-ŒÔafXêx#n3I É-æ<: ▲•AEX°”x{FËTUò™H<±Èàæfle.z3Ý€>™\$ξ\$Ìm1YQ↑¤XÑB< •? .ÝCŠ~”ÝHr\$²•8xèðòöø,À)&U‡Öäu±q,,•Xe²W¹èáZ?Åj#>láU:0“e..:c0¤læ,ã~¶*@eð ç"vü,ÝÍx(róül³yø\$î{çî:←

Óµ^1WÍO2Ù]8^V

ç3?—ÉæÅZà1>

ÈqÝÔ[↓} -¤×ïl¤@ÁÖÙaž"ì -ðé4\$pM^~ä(•÷↓<ê>jGŠE. ”Íð¤>Íð—x Åoä+▲àh® PÐ; A>←↑, ¥EjèóW...Ýö&ð½«←°p²fÔys fÝçö=ìCa¹t6¢-Q°Éžm¤ô-æ[ÝZÝÖÚ{ÄÝBi@...êi-:”Í'ØžUÄ (Ù¹iÝÅÍ*«yNY| F'NVx/@Ë0%Èä÷çÁ| ^e, ↓Å© 6íí←°ü tí' -S<ã R>ÙDÃ; 58Ø€þ| 4

¶·†/ 'Ý' i€gøÑ* løDøäþÉB“ÈìR¤”=, hmmø? fE0¬OïF>NÑcÝ|R<< ûH7'18? „E)LÍ-+¶ùÉfëë %μ2mo*>↓å æ«ðÖ2¶Eg0nn...»Ex±%ÉýÍèûž@SμèQ<™O"÷ëÖç}ôg±}5öÌ-3Xô~÷R`Ö01\ç?V \("ë←;)=æ, ²ŠTä) Á~HÝp3ÃÝ "°19 f^ðÖKU@o€¤...μ³hå%§ìrq| vÝªÑuðx(ìÀÍÅ€T@ [fž↑cÝ<'Í4fÄÄCfÜE6~`rJ<ãò. ñúòZ, ç-. ö¶S&€êiiqp—þ)®'÷wØJ{ðð°=fæt<ðð} ii

äþ=€9+E; K1WEÁ Íð1 ÍðGaöç%Öb' ðä2J° /=[ì/ÃN®`nHáÁ¤ûNCà<5åæ%Ð^ÐBöÜzÝrëydQ?q™læJ>¹ „-ç·h‰(←%C§%Ó9HðO" <A-#Â«%qÉýÍ1R%Ê(Se←¤D°f| EJè<) CDbÈq?PikænëüèÁ' QøS2&§få „ÍOþff| „ú~t%š, xxçNÅœPqØWèYØg} μ×I\$Éá¥yImuéo #KÖiWEÍ"¤*s!ã2%ÝE~, -m-ç

°ì"μùñ^HüÛ<Š¤ð\; 9mVÐgÈ[²ðæ5uðEf p, ^|>æ%K1Ö5gæ" *ûÆ...aK9èI_ "ðÜÊ| μ&a (æ*1Öd3EMYR(A^F+tsÀz%“Å) Xêqt, -'Ý0N\^▲e| ðÍ™Š^Í<óÍáJeÅ, ÀeÄ>Â', e^ê" ?c™ÉÆDSû €²" ▲yØÍØ400-

CErÖc-| þ5*M è§'; ðÄ-C; , ñWi^`*-(aCR²ðEðÒT²μ-EÞÍv←'ð6G†| ãm«šè%çQ" Iøg%éLnOušu Æ¶ ww=N,, §-{ êðÉÚ7ü[²èHÐìÜ3 „è-Bé†6+^çÖNawÝ'ýn„z-<pì[¹vónÝ0ÀREJ™ÉÖ¤, G

Ýä; èbÈá>Q...] zó'/=%ðÖ^TÉS0ð'(·%þpö; [^

þ' %8Uêy2ÍfçüQ} aoŠOÃ: 3æ¤x:Cð"O{TV" @žÃ: C¤←ÈÈÚL „pScÂaçÝ@äGu' ë „çÑOf*¹8u

£sÁSa fmÓ^Rðåu^%©Nó-B¤Lsæy) ðtì, þ¤

+®r™#MÝØâÙÍC©í4Éð&ÙøC, Ñ³Ý*KL5←ZVÍ™:åb. Ä5ØDE) Dêh"í; hï

cþuvE28ùd(d? {þ6-NQ#-6æäpx⁻¹±m¹XÃÍ æj—þz

AøÆ°f:¹fyÈ²²å@ðTÍ, J°Ú| <"ÇM'f³'ù-ÚkyLšëÄä, xFXð*, 6úQ^1↓4*cRðøZ3é¥ë&”þåD] Ážþb]

'x0z< Z-rI: Áç@÷žj âÖq¤à↑(%(S2Ú5G-(#ÍÅ←RÚ%X¹óç[\ú¹ñ¾ÍW.x:ñ-`wæð%' Üð%¥S

▲RGÄÖ°'^("7-ñAcön*Š±ø<êqÙ~"øèð}ö(þhðÀ(qd'äPÁ6, T"üW[, f#¤*Í@; Üf¶qð\QÈ¤&û

{ IÖO>fÂ»<dy-þG;Dv#, +3ç^uúºùVäðse^↓[²!←mð=þtÉÁYð‰AâððÍJç9 ¢C¤#ðZ¤éa"Š¥†^h°

%&/`nø←KG€Ø÷öäbçþ3E' ðŒ«ÚâOÆf{ey/YŠG°T, ©uD1€Ñ@¤ç%<OØsØYÍ}/ | Hää-

ÍÁx@²ýpð) 65ÆÉâðaT†·¤A¤A{ i↑À! a-÷>+ëø...ðè-þéM| 9xØY#| 19åFÉ¹ð ¢þÁ°'A¹ë8ð, -

þhè' ð~BRF×V"W@5ð¶>V8q' kæuÁw, Åç%<þt' Tú) šc5Kèðñ²`v, Mï¹%±-”g; ðù! aíbðê} °ðè, ...

ARöö' §F€0jPØ6ðK¤Q½%þçhë' :o©D1ÍšØÝL] 0↑*À

Ý@+ð@•@,, ÑïÜHç" ð3ù7B7←UfrL{ ï=ïWÜð(RsB¶ø%H~"Dzð-] RæþþÍ↓] ~zd-ü▲íæúžo92/0,] «X %, ðzzMH=%(ÝS' Ú°S\$<ð-ðS) "E½ç‰D^"ÝZšÅQ] kÚðl°ûð] ?þ, Å k\$7ç>š=BÃ' þì~ %ðAåìe¤, ŽÓ- ÅqÉ?dBþü} ø<ñ+?ñè&"f^ž`ñx, "↑+↓

ØfÆ(e| 2n, öÈ

gædED←ð#øÍ) úÁ_•ñÓ"C/ | ü^Ø0Æ€Øùwã¤÷h▲þþ

Yä^nÖÝKšc•þN®, ↑

{ +eLáA«+ÈJ[yíDfþB.h@©¶¥C¶FÍàvSxe@þEQÁE5

<Í¢³â¶. ræðUþ-↓] äÜ?þð*þA[°Íþ6çN%þ-þjO' þúðqL|

fa:&Í"↑ûs>-”žzÆ, 6.<!B•CB-è~éG¶"ÚoJMdðÍ²5XÙçq³ j²žžëñg2"ëçô²¹KÅf#, O

-RþìV+>Ynè¹þr-þfþqü{³þþp[™Øñ"É↓þfÜiçþEVNEVP!%9É!) Áç1%ùzþauþ#*É[

þø&ë8ð-”ü"þþfðøéáñv8gAùOðeþu01k@IðvÝU

¤

ç#„þì-þ7èþ-v; ï~ñ~, i↓~4ýy~6)" ; ö`d©K" •&þþþþþMJUþ™þÉalÅ-þu' <þù&ê... à¤· þÅwùþffþæþA

{1'3'É'y}œÝÉ6ÍD¹. Õ{B%—BÖI•g!É/4Š1...^BLÄ<†â‰‰ääæ>6Cd`▲dp^°PB←C]É² -..._½ØÚ5&{Š5BAñ?}Á←
ÙwC³ ; fÝÖIÉA: ZØVÃ¼±¶•¿FR-º jâdWÁx-@Sì...↔↔%°ÐÄ¿μ„eRx ch|
IÅô'ÉÚO▲B±éubòšž-?¥CŒ"zv="ì<...¾↔³aL{yî€,}Ü!äÅDE+, *çöù; fíé|D³Ãçù▲'èd¤\K¥|B" |
®E'-Öäi?}`DO"ì'>°{½Ã6'!+¼D'-jý81Læž•ÈÖøÈFžoX<p←'PÑÍX€...
i↑ê:¤øyî-!»ïSì'-²ë6'aÖiÁáä÷ œ(¥«-BÑ▲Iμ,, ¿ÜkçátQ®~Q¼▲Bäiö5°>€q f`äúRó
€®BqYÖÆ™...)½i¢äÆp>cAåIê; šâtÖ±Bj-1ÖW%þþ' μð#÷←:POÄz?iÊIö9¤øEUÁœQ
³ST
DÄI×\Ø
xG):s‡àH}öyð×KÅ î'w¼Kû•Å-Í÷°ÿs+©oÉ)€`À7Je·Fvßi@tC7y÷'AA)08>Dfjši4Öé„¶ý6o©¾M
¢œV"Ý°Ôv-ÐX™Ûf%|ù*;û {s[â™œ^%ë, ðÈ>>k2Fi"åâKöÖE{[A,ú?i'-)žföqvTjf, ðo¶á«ç7b[M
q, 2↑Ö±³ç1½ž\?2Lâj
^æ*xþÖEöBÍ „š0æ-7iðð)üxFišñ}ÜpcJÐô; ÿcöúåæl"Úyvf>)äÜ%[IuñÙC\$æ 4T€+çs-' "íé"µÝÅ-
{iÜ¹HTSpMÝäU%Cömþ@°)[ð3]\f °a%×àùF¼'rŽEÜ÷ÖC²¼ùÖööM Å6`gK-ÆèÍþNl
±þrOáooðf; œðD▲μ\$3½ÍfœUT8-\$Iž%.}áEÝ'(!0™öv±Úç æP|NýqœeoY
øÜfæ°V"4Tæ-5™úX/N4ÉD/é\$-»xÑøNLè-°ž+t"çéÿÅ•]ZuøtåE'#\$j @Øö|+žWU
, 5mréäBPSØ'-§X³ÐçÅH5mgÐ™/k±=Ríœ³".Ýi i'-¹³>o'díy çåé" +þz+IMÚ'Wu-+íiÅ‰BHÅè
@øb13Ö;åéo▲QçÅFJÈNG\$CÓ³LØ)Dæöž1%žÙ{; ±->ï-ÿmu{ù4À"x;s¶híä ...+hoÓN™Éættôf6i5
Èøš<ž; S|3Öý~cnB" IzcRÄaSd°DîñÈ¥÷aéú«]IPM:h._™haô
...ÿý³ùÈäl- ó@)û(ð@0™ç æDä¶<;œç'°5ý€RCIÄÖÈ)cíñùX.-ø-+gþí5f^, í¿ÿü-p÷-
, <IA.ó à÷.^øi)å"DV[ð-. "nø'RN\êp=▲^žúžêf, ¥-em7xž(%íñ°®-žl×öaîâ. í¹œcm äkÅF§K
\$'2-(E•ìcY<>f2*^-+í)y%#, 4
I "KŠñÈ)á, ïéöÜäva]NzÈ¤Rt£D{ø'E >NÓM
(>nrz*5÷²>M¥+ø D|x¼få↑ò_Ü{
ðQ9äæ7¥ ù³J3ÅDÜ6šiV2b?ÆgÖi³
H°°Uì5z' ?▲8TWæ¤äoGënf' È...R9, ßx4Ö↓dû3, µ|"/Â-ÁÆeDÖþ6-í/Cbîù·ŒiÉ' "iö³äg¹M
+tÖ<ä'þìÖ%#eB@ùÌýb

, !fß07iz@à/<ýéÅÖAtÉH?Fø10Tžñ 16Jn ▲ð¼↑<w'jj....^#Ãz³Öš¥C-ùÍ; "...\$?
,, î#b0>ÄÄ)<>Y. ð↓iøöôJ¶íç. è³\lñp¼jd€³"â, œébK-Ðùs@éZI³ðüéö8B1¥ëv4åNhöì+Û[57
(4Ù+ÈÄ6möí@4jü↑-èòxøöfíž|ý5ü³éhžäà²Àëö\øýKöün°-HBF" a Ù%\$A{PiæA9Ílþ|ëv
fù:"0•ð»▲Ý- ûv4"ääßÅ,, +óW, þ Šðu<š, 'ÀþjâÁ€", #æ`%ORI1...70»▲ . ÁyR
^X <"~fÜþœC-fíâ½pö%f÷5Ü7;ßía↓«-LUaþ~@€]Ä>ÈŠç@*íi½VBG²ÈUÉY| ' {éf0ä?
cáýe-2ÈFÜÖ;þþs „Öçç1R\vdæ¹+y-+i½°, öçèëæ³Áðmä>Z±±š<^Ý(DÜ:™^þþj5IW°@OöSNç
±-#É"↑Üáš>'mñ °<¹™ö-+W"ñ•íf<%d'šè-øvJÿüö, °~=š, ¿#, Ážç iã.-Uëüéžçšm}càÝ"
çqÙÖéö5â-7B7` s@Úiü÷DÈ™B +ž|ÿM)ž]u±ÃX"t'ùB¾džm1/i>_Éfum"5¥å, q>³xô
°Úäð»)wÅ-ö¶ár_EqÖ8*É▲uá! Ägþb"b¶5 z¼'øséþa]chuës
,-b<Øâ~væ-μÁíxø9tOuDÖEFPx³øöÖzí€^<wž8-øçþ▲½²
> ã řfUg5SÄkøNP¶y×<ñ; 0Dcz-÷f•FÃ...↑-³ÜW_°yF▲Z}xá't'Kx¾ö, íQPøJÙ#!avš &exöÍcð↓Nê
\$u3¹^!ÝJüï44A¤éç-Fë'K▲f...▲ž})>6äl"ä¹[µé2»^mlt-°á4id@è=(oï ð
±Ý, ÐzYJ}{a{¹/ÀëKna<R8zYÁù↓O)¾°▲}h+ø¿øz@ÿgœé1%ø*←-▲øù±âë8%-tÍ?žþLV]nØå/zÙ
, é_xþ(4&dÉY-+VÛ«f-øDPø"æc|▲{ófý-+q"}, ýí1i-+nyi_8, ÁÈ"èù4þ1úv1é
,, sDtþ, Q»7"þRy"•U xÿ|↓-ükñÚéì»-*ñçNaþYRÝ@-Ý¾{d°G¾ñ?ði!°mÃ»r·à,, «°▲í¶
©' ' +ñõCæppþáÜ¾æ-üé¤oú{ýài3ó-|wþx»yíùý}ø<èìýø', "þâ"æyÜUìJç@ñèþöÜ'Ä9â+
f↓"ùð"øø!}! ' šåSÄKþmø®`}M÷À↓.
Sø- ...ûm*+XéqÜèß ↓öDL¤5▲àEd"\xf+, 4~í. -\$øø▲e'éV(mu×ûöû½Å6ÛD}
OßYî¹Gð/XoÄ/ññ1¾mðÈà"úçþ, k4Wæš¾LA°_íIúö=Bþ° 9Ü0œþ}ër-
; <9Ûe'7¶18Ü:↓xøRüG¹àëoø↓-C>ð, 3Å B-þu}Ãoœ°B4"ÜøV)Eíáù↔-Àq; r↔"▲ Ø
ÿ>{W ~N, fμA@ß¹D`ñ#bVG<ûý13-þê'uþ "%T▲d*þBìžBöö2gœ=x^ð^ (Áövæ½ -cÚHØÝ¹ø'z
¾øiufìYDH, M¾N8ä+e0œœ\~ø-øS-áréju. , E) þiF|Q20éø{ža i±~ø VNK, %šjç»zëåðjþ!s
, %%RCøæø^TQ\þû" L3a5äiâhDæ ZW¾Aš
- b¹3øñ™ J"ü¾7çP"ÓíL€vz@þ"ú↔-+^Ûn™?oCSÅ6Vè↓õ*▲õ!, ø
ÿÉùÅñVWøÜxþW| ïi'N3l@tþ) `àt↓NéùïFjæ³=ø"æ‰ýð_+w³^2ävhädh-Eþðýfîžð"öâ'), , å
,, ähWÉY| 3...!à='#F'▲...yÖ!Å·↔W

:ÅG%žù^øÜÙ™ß/% · ¹ß (üQÉ`Ú[9fùò
 { `do8>j¹\$LZìYìN^ ÅEuaÛ6éìD>Q"ï†)ä, è' OYJ...↓! A‰" zwì5ÙîÄ; ↪- s¹%hò' 8Li¶
 %FÈ<Z·yE2Hæx2nçåi5 " ; gXr0ŽTYI · bÆTûè~öEÿi-Éç | Gé~%ôm p' õŽzxÑiW™...Íi%±öçÉ „¥>®ÛGîÙ
 ' ÄäøsUÃ<&IdAõï%. Üo&%Bû¥í, ÍiñhÅ, ...xgäI×t+1 SfIZ ← !™=üO³Ù³ | Í»Ëö>Ó>š← lFùov ← a' p-
 ®@ä : ÈÜaõ' ïäÓm¹ û@Nn# ÷ i-° Èû" ↓LæSôø; '%AžüG' È\$dzð:Ý | =P¹ #RLÄI' 7ÍÍ} ±o@³ î[çg, Bž' Ú} ù
 ¢, ¥ | cQ3wšíÄàNP& oÀYæ ← -ÛwZfcm)c²i, • <ä%AÔñô%, è äölüw)Cm-ù3>ô -bÛ¶F
 ¥hûBB-]ôåL! ¶| uñ, YGGÌ) áð&É«BåøËmÓg&, Õ,, '-ä\è...%lW%Í
 šég¾•©vrQñw]2hF§âxÜdòq9æä Ø¹×K- êXLsÓž' ð; ^mÆ°+šÜrvá_#sáyèûU}ßªÈìäv0³ îIL^Ý
 ,%Ö←EÛ) Epuá
 _g\$ô>µ-c\~ . ?-4=t=%Èü<ùÍÿSÚ-ÿV-]íÀv¹° çÉNßò ; Æná | bU▲2 , OvêF"?
 tk^{çôíÈíÖz/ê<y-+@ñ(žHçmg' ÀÍ³=B \ûjpålfv3Å←éú[iõ|)@' !
 1C<µýWHðiVÃ hÃO3;1ë5Ti^çð %kèi?S' %{ f°jYæ|f_ "↓ç/H4€°±¶@£Á±' ← (ž²% ' Š2B§} x®AC
 , iWBi¶"Ur, BpÊDåz°m»ò, úþ0dsÍ¶Äö&içl...Mí }ç]cv«LKÊÓO||jÈ-Ù²ž" („MHgí^Uír_
 °·-·-#Ùç%«ñ*f¹@LJéqQéSž 7AñÑSâa←OfleC@öE-Cgš>03 Ý! Õu^çÑDt | B+5/çþe) «€↓¶·xìdè#
 \., ÖJP▲VóB3_NäæÖç; ; aD, ' »°ùYzzÿEÄIÍG(û0 „žèYÚæ. `#)
 +9S-uÆ
 +±-· ¶XhJ1o"Äšf¶@u fð}+6) : HfÎ™±Wç3°Åšeö^¶G^, 0 [½j€
 „<+ | "LJ<3←Wb¹X%þþþIç@NÜ/@' , _ (' šSáÝ-
 ö"™¹/4yIsÈ4; Nöšlμ; : iDw! ad•. o#ç@' Ö8é0iffaÝ•&Àðn, w+ „ (ÿ~ ; ▲ÀI~äöé>w←éiQÁ-
 6↑òRÛSÈU+OqžûÍR-oÜ| K±ó-Qš3]Ü" HZE` { 9▲-
 /ì×t>ï } ïE! CÅùN×eÙå · ▲
 WLÌ™G1æJÚ
 53æ¤▲-úÔD¢2], žOix_¾æV\á-šÑØi+BÃ\$ënøN\$7F←ÄIìd; ; " | Hožšzê=ýfð^ž-sØS/ }
 xêwÚû" (D?-4¾žûNR±Y+í=...ËY{Nþ²ðæfšÜ' sÚç} -šbvÜ< f' -y" k.b" ÜE<ÅN¾-
 x·2ééÖGF_žmqnÛYARÒf' Å#çñjKK, cÔehÝiúæ{Á/²A¾£, [°äâ]...šæ?%ðAu; sQÁ¾ü.., GÓñde³ { J
 £çÉµV"§, RHn- MÒN" ÓÑf§÷zUZÓg¶Ý *°' (2M³+úQ>Ë®°Y×šyc@àÂæ+! ÁþZÈ0, ° ð | Öçè/s-%
 °ß ↑ý8×↓aOôå| : EÈ" ←-Ø•qd- " , mFr" ©¶" Çi9±! f ←@7Vü<É▲ž‰çü/F1=M
 ñ5½ðçzñí=Xøð^* _íauëñAT÷C<-` [²ÝO" ←ç} tB_ ðuò \ûJNæÛþâ¾▲HÆHç) ï* e?2né
 [çÓf ←<Ú4â™~÷Q¼'Æ'. èäd8d" . y. 0gf±a‰Àð↓‡Í; ðO6 (÷" K< ' ÷XÃúöÜ' À1ÍyvØ`Gï «
 { @4...7K`þ←ýI | ïæŠ
 ↑Ù÷M4éíJf: 'r . *"ròx F+«ÆíäÍ-xÈ; ð ← 5~%2\$...Lj*²j°G=9\$ÖjusffÚJ; a¥, | ö+
 oÍÿÄDV9MÆøÑY: ' ðAç. ÞcÐàLæÙ×ýôs↑sÙ▲Ü7Ñ¥eQÉ_uØuéØé0%j.. ð %...iZb™. ' fžÚ^, ^Ùé°h<eÝç
 ±
) <) %Zd0GÚì€Æ! Å5ulK[ñç-+ä; Õú°Ú! CU±þ^¶v" &¥{ vrqá" ÷ÓÀçøÉÄyÚfû" <Gýl¼" 4I▲UL³SA
 (fÁ' "Àosð»ÈD' "å; iç#Íft¶UÁ~\i°Ý; z×sèB3
 Ÿ+Uç¹wç' ï} ^dð>Grëü ZÅè?N, @ž" ' í...øBšðWÅ«ÅvIøi' &a± "Y-èøíš4\@f¹ ï↓C
 %ì<ÝÍ←DæÉçøäð%o<g6" qxDÌMûs>A[@ÝçE/, F<IIhý|=÷A-łf×Ùiž" ←ù2{ \ë-Y¥šu
 oéhxôzö...ð*þ-š" ¶²" Uç&I|^a} &ÆI?hšÜm
 <%iDÔ" @ž>v, z. <9' , þÈ ÚÅ°šX¶Å 3²¹f'M þÔ; \$ìDA, -*ç; àSM:#†; ←ÅxçÅf; ³Ó&-‡ } ÄCmÄEÝ
 ¥H_-x#", + "êÜùÄ?¹Ä+ìøþ.%<ëçÜýð. ¾
 %<ú* zà5gðtnçHV. Ŝc@p·Fð-ý°HžñzÍéþ2÷ð^èçjèÚ. ñà%ÙB\ "á5bz™Èë
 šÝC³Åf; Bkcf" r_! Fé-bV_>5R\ ¹öçE. CD³ a, uQìvÁ·CçB↑Øh-wþ&-; tðXwf°i×ç' ←NìßmvÍé\ -
 fÂ@:M, üö^1çx\+ta²: ^← 1 " ¾ýÙ...wöéþÅx: =çÜþ·C²7ç: z
 ¥ÉTæùuî²V_šxÅ. ' Ä@žN" ïçòdûLd, 41←#ç@' @ÅûGÜ. ÄCz' o[| , wîl" SeJ, ïóôéØksö=¶ÉD>±Æ6 }
 õä-æG÷çæéìDKB>? ' vVsm³æ
 ï-k@»^uf>#Â| <³Á/ôO▲^qð7Æ-P[ðžæ%{FnçöP) ; f <SvËNŽRÈ"âð1 | " Ù¾Ë' Y>@.....S#ìž ïÖ6u ó
 n->cðû·¶Ý]të >EæÄiiÍs@è" Äü H0ïMV-xÑûY ð^<= \Kw»ÄÖC±" 2ý{ þ; uñÅK+Àëž | >-çïçæ~!
 -OOÛÜ} (F
 OÌ f ïG>Op| ë"øÑ▲#, ' öü:uù5 , ... ;
 èx@ìX0...dTlâZæïL? ï; { ïf...ÿç:D' Ä^»9xþ▲+ [b←þö-0°iíç I\Ýç1sþHÀâ...Ù7ð(; KJ a
 çMþKÅðu- ðêz←4Ö>O™Û
 4ŽKð_C-çøð...\$; ; #ÄtÄjÉY^\$M" h_KGhùeêäìtbÍs>aøDf‰S9EH¾÷" ~aýPí-çç-ï1ëáç? }
 Y" ' ïl@ðAï%_Ûø\$^Ù, 3jð^äÙP7ïþl-iç< ð< ï-ñì7î, Ovd" àlÍh@ÙðDç" çFxððq -æ%fæñ
 ¥¶9\ ïØHv0rzêNNû; @až

"Lî<È"æ_↑¤%öäZ...Ü|H^ööì°:bËö€▲öW°'ï?"Åke(ð>x-Ýz, Õ°sÔ^)·öÁDæ_GFakTíwÅ"Ópäädš
\$>ŠU^2¤çç¶L¥¾‡õ, {Ród÷, k‡, 8↑yõ-)BNÄñöeW^™[=↑oÞÖG‡I, , ÓáÄ-▲KÌ@öž^hi_Oææì³
{j↓]R)@6é, K...žÄöÜ1←-f-ÿ•SÅ ½mÖH8œö\wØ>n\$Y"e&I' \oëBñ¤SöOÖ¶ÝC'F×En[ða6, [šO-
Ícö^<Ó3+œäÄ61 Oè)™Hóí,g€êoÀÄöCäx^'ú^SÉ1←-ÿ<Î!iíq&·õ pM_w
0G%+1>Va*xYhö1Ök1ö←-zö^ulê, 'Gá'DZ▲Èf'ïlum^®A™ ...ðmrpG▲18žö&öñâvS¤³# {Å0µâ1Pöä...
Ëp...'←-öþOy(iaK•;<¶ê&S<Ö3ÍELþEDpü↑Í{^æ
8A↓GV1ÖÖEvsvw|ID "2žøûï·5R#ö'UvÍU :¶uXçåGé| YC¼Å, "¶þÝñSAEï^é,
†^ñ0¥"o^bQtEèy:39^#<vë®]r‡, %7GÜhm‡, "▲FeEíëYD5EfS\D »
4veCJ)áZ·üÈ2sthx<0|KB ¢/OefÉ)v-ÆYj³Ådåö2hö!7ö³"þà°é±%§g1-§%jVKç3NJ←£"JnL(RPÌç@ ¢m+DÈKU,,...ö2...b4Ûfç#¼-DæöHRØ±ÁtçMnUÖO-%>Î-w-ßš7è1*P2²EnP&oö;÷žSÛ7£ #0¹`_jÈ¶}!vž-M™-:÷È}½ZEöioršcæéöêq·½tçfD7@xßuëN%@æS.Nß¹y û'bluDû¶ü;...,\, >Xf 'ç»¹I×J▲çüž&▲nL▲J↓E]qÈo'SxZ←hukf×j@Éf~', ▲Ätç'...6[ûqùiVLù]l¶mô) 8'y w½ çlèGÑ&Sí}æcB†Dí, -²EF0&ëÍ!*ŽÄDçv9·I"RzYYþ=þþ...M<9ÈdçvúB½ {k^]Ä15g RÝ'ei, F|þpPú<¢Bžö"=I]ç>Ö] |H%; ÈäqBYSRö¤Øööjö&1þp←x3ž▲Ú`iLîVRbþI
€èÖöU ÑL+¾} ' ' Ö1←5?ëM xÍfp-f&F5Éþö-wÄÈ`w9, 2Ó¢¼'ç▲"ÛëXH¾{▲ìÉ"®Íi1%±ëIEö_æaL;\ ðžüü'ö)mHÜšÈtþt, „çÜé- "2Äç4²IB{é³ ÈAâo}v‰WÜtä^...Z^ çöiIYMTM<¤`±P↑>òWšþY>a'Ä »Ö...fhe"9Ä- l-x<X-p"ïöö+;è,BÝ 3ööEËKžwÄy°¼%Ghö5ÈUå%TW>[I: ûa oÄÑ°¹, çx
▲|Ñüö'éh|çéIæmOUH" [•c3^êpRëLxéþ7hö-E"i&™÷°ÀðUKe•-iöì9...
ö) ïxf¶ÜüüÝIüevöEøæUöö"eöYë=öx©Yæ}[@çHž"] ÙævwL-&-1Ý&öâ" ` ¥/ } °IU4§¹c£←ÙzD=™ë'!
ÈëA5šÜSÖA#-`cÁ01.m] Á¶"wÖçfÃtTiv \$1' «÷uN/Ð™ÝgöÛü<·kTIžçÍxUchcMäw/P1µñ^a e-4-
úG ?@ë"4(←EK÷Uê±zìtë%'tZÄ3, „çíÅxšM^x<ùO-1SÜá^ñ12fVÊö←íésR7Èç, ^'p4oÙö
`↓Yìù æ%?âSr»J»(-æìì.ž>PHö%|OUQö€FyvéIÄiH%U°ë...f
.šwA%|µÖç-suúÍ+i...S) ←'Qwe+|è-ñ...ì) D\$ldÈ¶_ "ài-NtIöçöáýFW>ëY←, ▲}CmÖßÈ; €Tp
±" %èìö"³šæ; ñÖc@Z«-; Döà~'~Ómmy>çHØ←5@2Tk+Ý öåö(Äv È` fn^™çžbÙÅ2W^"¤|÷Û
ß·yK¾éé<E" ÄæëF) ±FIé™ëë³-↓ö#UöP(OöU<gM; @ßÉa,L åêb←ö` `ö5¶°#Ý/Ðöt¾~h.0+šWM
%þErg; AðåÄtFÝ~XðñkÜöUöçmu\$C·¢+oéAiúA9ö^JrúéYR, Ùauäi1Aö
¤Yö's [▲S#H%Ö<AKÈ/ (+žn'cb5éVö¹&~*ÍAYp*Ê
"←V\$ä/Ká•K£5|öe¹, È. ÝûTêàWÅD-_Sö\+tÀa; RðöäAöqD¹ß|▲EEI; CÀ°
DÎ<L°œÜòK·çfñhÅÜä-↓zžÉäï<Áù|páÅwxžæ} {¶s™"•OÂ#çç«fûí¤ 3ç>Så, ï³-¤`-çéY, "%/ÜþX
±/PÈ-&ÜlÜÅöLeV<Ö"? Ät-E`ÈÄgþ←Öþ5hNJ²RnVEú&~X?•QBöè²ö¹Û"Í¹"ñ`çööK2ì4"oÃ0³; `:ûS
"Ý, Ü2▲EE quÚíqè ; ðçEEÝ" `awÄÍäö*| ööé...Ýž-! „>¼] °B¾←ëNæ8, ðÝ3È3çïö
¤, , xâg, ²GÍÄö=Ú@êB<ßç‡ÄæÉa•>3RöCT' tÈß(zÄàNiz€X\$™È"µ_, <D&u' "...XÚCg±B±.¾€ù
¥" ÄÄÜYP. à'¤Dí°@
Ý¤^Íy35^°8d) ÜmöY, UöçV¹fc·¹ |
-
Ö'BsÝö, ï@ßkáÅk~ùœ1þänþmOfí€_ý<d+séPh~åöbuo. 9"4pï%{<ö, õLÚEKVï>çàú←
%öd8ç-»çU←È^V; Y÷_ àýrâÍ▲1ýiëý" * =g#. õ...-dút>ö\up*L¥CÚ?S+2cÚ³" 'ñY@ÚçnCj¾X¤ <åñö!
hMöG "û; ìržùtFMRçö{ç!up`/}TGÛm=; t...6+ih'c; (°dyûÅé-öW±÷f; ü: %zWþ^/T™ê"
VÝÄ<kì; ¼ý#Q@ÜÅx/QÈÙçpT-fN•äöªk@ööfsv{çZÄ-4%ìíÜKDA*i*]€µtØ>àÜþÖnKY...
>ýçö" „=Äè←xö÷+1ù°-Íöö¤ñ0ÅýþRbù9Ü\]a>%ööRþháR!µ-7rÅvv^
f)xÄé°Èn←è³í3AJvå; W3íjüëEúÝNFö▲gX5¢f[*ë=:e@üBg
bOz'‰U‰ö-7bçöRZÀ°/ | D-zÅxæÑAP7{ èµCAðKa³sö, -tªö<MÖföögQ, X™Ý®! s fy¾qPþäöþc-
üÜöÜ>îN
¤4+a> Ååï'µß3t ←?sàì»Eú'Xy€Å X, ±"3Ídít+↓O™>+sBôrS•"°ë
"ëx3%hwâö←®D...;-
žö'µ←Zx, zë↑5÷rJ-íöv¾|^ìS| ÝFlØ, ²^ö€*ö ÅàvÅÆ±Q_K‡8 @tûvµ&[ìà Ööñ
, ž, Öþöç 'žù7þöt%, „D' ïàù9' BmûRýZ<A77p¹uöiçäA/mçû, IÄY·#ä" "¶7È9" ' !%'Ý4š
þh←-tòíÝžæ_úöügêÜñ³; qXž/c-ÄD; -ÅÜö€‰öPF, \Åk‡2}±öMsææ÷ivö>-ö·b¾i¶å\$`' "öæ
\\žG| ð<@k2oÝöö; 65@%ç^ Ežf+2iööEøe' "žþb1<¤C°r4Úmæ%Üöþf| 'Cß:LdöÝ↑↓D?@{öæë>ë
ëþ%é@ööÜú2ö?Å±-7³-ö) ÜÜ[xFþG&þ•ÜÍAW-çLcDþ; „jn"EöS-4ö-1ÍwM: ^
(÷=A`Ä:åçïEöþ|D=x]"'↓úí c!÷Í÷) pErsVHþöþæ'L<Wvöé"ÖæµÛ-çeeë5FX; o" {sR; Ý?
ÅoÄ:rÄ(ðCðd|ù¤ix_<åëiNðöi, Ø<IÜT@DÀ Z&¤™Ù" d¶çemL²Y` | ìgåfîþ=ûbäx'æ[▲a`È³

%*■¹-Ó§%, 1Áðä± Ö-ç| A'↓šæ\oDu¥£'] ZøF , E↓X
£KØþy@) -þÉ↓Ø, Y²° 6ñÉgù « "h; ñ-6@9<¾=0a↑ñýDøGøÄç-^+Døþ÷, 7¹Ø#D¶ŠÜÀ, p↑; f\ÄAúÄvF
MÍ¹CÍxðEaÄF^nzËøEäfì▲yö←ðDtUf&h¬xø>icÑq↑ ôéïP«»←ðAOVÅ*2åD¼" > !Æ-ç«JW>, 1▲ñ
°c
• <-R. ¶ð%hc ! šðÄE <_ » "b-* | pœ' 2ðhì¾#m+2ÖÖÛæçåÖ5@ðq{ \...ÿ+i†¶" "ði G) §ÜDn ← ' ðæ¹†šX
◦ .nxñrD«xíphyµK3 | -µe@Vm" uÓ" œ(3=Äaa9\0-)...§÷ wè€i] fs[Èþ, %n±ñÓ€mIC
%ÄG▲üïßþ÷'² „-pàìø-äÍØ¹M€gy ìðÛ7iø €ççFZ€Ä½279B`3R; ø\$S1B'~½îa, c*ì} n÷ñ; >O, -
Uwlæ%←VGÜu@EM} `‡ä) è7qp^LG9ç+N@Vöžâ; #aâ€€ç§°E'd%~cEäi: ← ' qÈøCâ(½ž=öúo↑-
V-¼=Pû, 8æ" @ÜQmKSS
4Øò<←YçJñ²&" ¹î8@ð¶] uÃ) E. 3³ [þ¶\$ð{À} rZ←öZD←TÙ2þÀ; ãç[ìð è' \TAuQ←²:ì !á@Ýé:
(ÿ»a@" û<+'@É&c←-â%@o8 VYð5Hz | øþ' æü•žì
} 3. ásZooðVùç3íÛ¶À
ÈôöžÈf\$ð: xä>, Á; í+Ûu>•Zø -R1xN«M<NåEüKŠöÄéÈ, ←↑ûv~þG6iûæ« ' -^ñë' ðs...ðf<, ' ±q...
ñi9ë7->QÁä
NOKî-nI7™oðÖÉÍ[xä\^], qZâæS...ðú? : «¥¼ O<÷ç±Mø4·Ö«ÿ½6áÅwó | YT•↓qnð(°aøsÈ\$
™•NÝfñ¾s™{ [HÑ, M, +ûvñ } ...û@w~ðVñO←\s←` ' ¾"ë2dvy†#7A†» Úñ-ÿ<x } C£ž•úð*Li-Ä<
ø←' "ñ8Tf1,,‡i-, ^<çE|) Nf t; ←-CboØðRìLíø^ (ß; a
[Ýt•xðß-ny| 1šöý<4aFi8àgUVù^xéþa&D¶_çìäÚ €rÄ4{ 0ðFD, %·- <] hð²▲ëYT", ï1%-åJÈè
=6Äf™-æsñlÙñÁ. ←HçUé\È=åñ<™^þñ5; ' OÄYL+°: %%äþà. 1Åðö\jç™éðö½~" ðð@fðö·&î#?ð%...
ð»BaÙ%←`p²X-yGïÝå26w←` ~=yøVñ[Ä{ fæwñ ëýÈÈBÁ°ÁìLÚvDRf" ←LXðæL÷ü
ðÉU, gpyùÈñþ¹q9 | tt€^·X' ~ ñø" S áÈxNðhð@d>J©, XÛµEf†; „þuð¾ø5' ÚLB1H³ø³' ²úöÅðt
"M>¶ç! ìÂÙ>Üæ[°·0âýðq^J^úSðî±î€1l&\ÉK°c±_?^a? 5æñK`cú7á±] ÀuúRA, %B†Éggæž←ÜÛ
-' G@lHux²Sð¶þAøþ | á&÷"W"ñ^; , "-xØîm#ø|xÈfþ↓ðà<w»M°←AØýf>á4èv7G_+ -xøø(ß_ "cëë
@\ðäÈx▲ædÈÄøj
€k†@[>ší xä"Qtžû" Jðü: ÁWe' çy[i▲â&?ð...@ðO' < ; f*8, eØ" \$39' Äz^î--k#ì7'_&ë↓
Wgðjöý³z-rgdûø5-ig3-¾kñ· Ú-
| Cfä"
åuSôÈhS4ñu W, ç; &TM¾šs" %Q{ ð←' ^A* jðN²@J@, ðæI-1sša%Lað0pø| o^ç
[î" T" bE«øíAÉi-Äc^, š; ðò·geü»K qö" A↓ûæ"½' ; á/ /à; V>ðøhððU" ñVøž-/ ÍVþðñ | ö+feð
+ðö¾K4ç...] fð@ðZ? ðpé-<&ï9ðQ' tþøåáíñm(ß-ä▲²ÄtæåðYUÈÈ! ñ. [þípð:R
ðU" & PvàžeG" ð150ðçm^: Dðüæíçðø%íçs±íäÝUZP; Gað_ýrÿ; &nøÅú-ñý½ø*5dQý
[åçòš½x) 9ëkûÙYrEÍZðxðåññ> þ ~«ð½xUé%) ðKÌíð] Püññéåð: åÀ, FÉ@È» ← I ðüBü... ^ðAð
+?NB3 "nðøESQ... Åäð^2*xäq▲øëññ' zðñð(UWw, ä' ð. %A[^Aé-ñmV4øê-êM9+>Ýø
fVå] #Z5ñfÁþ. ð. ðg-ð | 5: Å_m▲C! @IYð< vI, E. < Šh+érÝUw" s5³é8i> ð±. *Vð←nëðo²ðs-ž±x<ðGº
\ëë←xøø` vAÝbJëc...i F↓š7°7ëc:ðR } ðE\\
iJ/ ðáíCr>pð5ž>1íè1T. ^%<çÜš↑^hð' jððj' ð" ¶äymVPðMøø-ýqð(ÁAí(<í-w G^a | t" ðU-ç-
_ ↑-üHAððñIE{ KÜx%yÝñ2>?±çþ ðo^/(åþq@f)[ðív#` y{Ý} | ð, ðÜ-8^Fpp | ða'/_»ðI%
þ9H<J@ð' êÅøê...bü÷ëjø! -øpði>^gGLÝU...Nfìøíý&x▲" øúêùÝ' % ð@ETðE" ▲
4s^· àìBø| 6šOWEñ\$" 'ñíælAøþ
wÙs'b0'z | %Qží
-½^2ð= !ú
ž. ZV} z9' _ = ðGâG@
2-bJ^a · þá ` ð¾jmaäÅëV8@«Åâ@bð, ...gðþðå]] ðü@®) ð" ðé@á↓ê«þ, ð
pðâiBèMñö; ÁP | 4] "fh" ðÜY} ' ðiðéz8: ðHçKu8CñYe, ^, ñ°. Ku ðíðæø' } ^{ o ↑þþ=þ÷ú5H`
%çS-> ðYðE1ååkñïGþ>øwW; ð^i← ðñð@ðñ; ðC"åS" %éøo; , M½; -ñ¹nF-! } ^yþí
(ðÍsþhð%åþâ ÁS] ^m• "X-K×I`" 6žñf4%,
] * ðE0ðÈìíðAg" | ð*xs 'ñrñð | ðq' nð\ðQððýo' "Å! ' ðÜi™1ð` | ð▲Q\$TÁèxð3K(%ðvð
ðæ%ðìð" Å&ðx↑Tð; -ý-ððø#nðY
H%4Y; 5ÍáHd↓ps# uðþäð*2ñ(7ð5™i~+=yÜìð3ðæçBRVs" è¹ „ðu/A" ←Cf†= =ð3ð6<j" ðtìð¾-ðE
\$BéðþðOPð3&<] ððY] ^ððø! «xký^áKt•bcð^2øð
fæ' úhðñê, àðæ-! 6é
ð-™ð, ' ðæ%ðìð" Å&ðx↑Tð; -ý-ððø#nðY
ðæ%ðìð" Å&ðx↑Tð; -ý-ððø#nðY
ðæ%ðìð" Å&ðx↑Tð; -ý-ððø#nðY

mÖùJ" iuÌæ, -eéÚ; Íctg\$ k[óf³, ÆYìù BBtø~¹↑ê←+ÍkôÌz' | G...óÝÆhÂ†, öf4Û[k▲7" bá«%¹ûÓ¶% ; í<K^SjÌÌ[ÌÚ]B™Tçç³ÓÝwm" Y\$¹mÖöf1á²Nä\í, 9uf, \$íor a↓ 5xuý; ...^µÈç_HÛ*åô ŽÀ▲ïõ! p8^ÓUð, Ó-15...]í_, ÜÝdožú4Ø=Ee^iÝ5Rø{ {ywFfÍEBlcœ' ?_E←ðé" ï`i%HLŽô• ð~ ¥¶Í°+f=Å3↑ÍO²7-‡COÉö-¾Æ™š†«↑•r&ël|↓ae" (¾† %Y_¾†žâO<-ÉøÙ.]åSs" °ðhÉA@ðÝÁã&+ \ ¢ 'MPmªXê) y•ÝOyDHö-[| ðot x! ÓÑaX_ÁÖZ| JÛ*Å#, m3K▲^ŽTkšöfPÖCÅ▲ <"ñö*¼yRVÑ6è, 8" ê- fÈöz' èjyööed↑¼↓h¶¹←ÅÈì_N-→Ef*Ón¶-]Ý¹ (bÀìmu-còù↑ÉF-

[<LLç "çËØÚE" ! uÓpøNºC¤Ö%Š€AÂšÖ4, iÔ

JðY('ú½f6D" ÕÜSÜWFb®) áèÆYúŠyiÜbWT#Ýª@ÃTq‰. Bzÿ←ï=½œÜ_dØdLRVŒ¹è- ðz•<Ã

%ú>Ü»%x f•u`-ü_È←cä "Ue+ {S9y" °Vö1" 3j▲™SÚ<, ää*Â, IMf...ûyÔ. ³BÆyöqÅðää-

, Ú%; ¥>. ù←ðØAY" @¤ç | Hnº¤ZÜÙ▲Èýð%} ð#QP-¶ìHyf↓ìv- ðYÉ- Tzæ÷âºAl

H8ki. ®%Åmu...w(7dð; z™mûê, I>←BùøX µþum=§¥Æù«-ö}

1-9»M¹v<†³Üzð" C1←3ç3ÔLkp0ØEtKKKX%KW<r! xp³5îŒ°½»»O-! R<

%÷r5§÷>~ô" EÎñ‡ßiT8ü6å- ïÈEæ2__Ö%MFyçIÄqX

oá-¹Ùz>ZEÙæ? 2wÑöSMÑu' Ó-çS5U, ±D pkD

÷¶X‡«a=rqwæq

'R<28åÊ#` „! -←- "ëGäášá 'X>yÄÝ#ž°>öÍùÅ`äç} 1AA <↑U-ñk~Û{kßø1"y! ï'ž.uÍ0a

[s▲< Züü: çÅö'DBà|GžqÅá,

3! 'w, ^T3ç%>> !ZéO%-²↓t..!of, æ; 9d\ëÜ-áçH↓kõÑ|ë@{ ³©}þ8<"Uðn+#ëž▲x-ì7g9!

G4‡ÍpMœy" "¶é[pwSááRß/: ÍsµDç4>%WðùNOïf...4-h° 6, 1Ã"Ätâj¤%ž%dVøD¶šÆµsAyz(18%, / -@F-ç÷È Dñ§. x%` tAJáâèwÅê

N7æJ; W!k²-oØÌçŒÍYRw" jYÜçô, çÖw·1&ð, ; ½%fMÍÓ°gÄ„ +ŠrÜ%g°. ¼¥Ã! °a±x0ûsJ{ ¾ú £ZvÛRGP<Ü<U=0(°\$‡ *þü~, q÷È; fC↓?]¤Ñ™a

±^»_CªJ\$0' }ùÍ6&r17þâä: þ+←wÆE

Õ³»%À<üöçù·EPµÅ°Þì+"å9÷áçd-dº|ê~m·så¤ÁCvs▲\W9 è·2ú-î&jû) X²WZ | lû¹¿t

, Õ5UÍCBNNòd, ëš]71«, ßâ" _ÑÞc j>4>~Ý-£, Õ\$. +ZrœÛð; r) ° *' " ìæø; Å-ï, ð&õn7p-*s...| ÅäÀ^1 ±fAn=µö1iU↑Æü>þ. Žð←è\ [Bù<· a↓åéé1A^ý8á²ká| Ý...‡↓" 6þË/H

(1¥ô,) Ënmaç^3Z\$-äþç@™ØDgpÝñ9u<¼#! ŠK | * ð ð ð ð, O+uÓWþÝ, %RwŽYþùçrøšÅ«| Ö...

4çòlÝ>Ù] S#Mqø• | °| ®...

Þ←G\$] È,,m\f-U%ØL%QÈ0à~üH`%p€Ccwfóf] H^ðØCfØ¥{ s'=ðËØÅª (Yâž< {mú^XG(¼ž: *ÆN>ñonIsJ

çEÁNÀ-ñS±Äžùç[ê«ñHZp^SÓç←565µ<qžÄ, 'ññÜÖ+¾%çñ] z=/#/G¥Ø1øyYØÅ¹èW«áÉ°J*

(ç| PÈªÈ³ø6ª↑" ▲(fó:-ðþfsD" Þ`þ]µsc`" ïÓ▲é] <P«' ì† 5! * 2 ÊrÈšå·G^Ã! ü°ÔxÜÍ¤' Y) (...

0ËÈms€<máú| ù†, O™↑

cÝü&&çŽôÜÈ%þf éü'l' Æ[▲¤æ0ÀëSuÜQUb↓B>3 (Ósa▲ä5*™~ | åø-\$æ* ðÛo]_= / o¤Xf+QZ¥ëÜð

(1ç| ùY, x%¤cÅBMf6-_, "î' "xô?

^' æäþrsÆôsGêl%¬: þä™f½<¼8Zé÷, Å*, Mhôýk<9, Ëmnäž° 7Í`Š\$' ! ³xËÉSBš%aì+j: 3þ

\$: ðÉ" ðèø↑‡, ïÜö- | 00i ËžÁ·CtÅúÀ? Oçš~' Nü(ÁR. / c@... ð? ñ~n#, ïðÜlì=., ðÄF¥~¶»{ ð }

M| ÊoAbT↑ìjz~ñcA0NKñ%+yBc,, %▲é←/...s..ñ~, .

Ð6gðÅö←-½<êoï18v½™ •™• ÿþzš™²ö<½· `· ûë· ÑúÛf%ÜÖF, b{ µê" sÓnÃJ} rØoU*+Ü™ð | sé^ yÛw4I(21[Å«) Oc' x' þb-, Æ] óÅÅ

þ▲â' äç60ØžuWÅç` . ÆjýC←drr*▲ÅÆöf†^ùWaðø, >öýAEö*! • (ã ý, ð÷"h

\Ýð5ûÅé▲þð/ð: ïÜCÑ%ÛéÅùsdQQÙ-nT

j÷; l•vþKfð noqäôåku¶æ&ùNÁ*þiJUþ←</#kÁ~ë80ú¾@ðëÙ :þ←-Tç†àl-

÷T7g; "Ü4" ÜJPd" 0uð<3Pð€!....1- *"ð' 0<O[^-eb½TÉ®é+(Yü[CXîÀóN€zöjš, ¶%ð! g=ðÜ1)

, ðšßáÚRGXþÙ*þp«-4nq@ðb`×{ ^ÝÉT 6f ' Ùy2ðÝs^äAÝu·f€A½t' Ö%þ] s²â±| ³ðxä

' . üXiïý½ 6Q>; *çšì· ïñ èÜþåyMe>À↓i_5| éc , ûnRÝT`-þþBZ±ð€sÄLú' fð9þäð+rBiÝ- ïR. åxä2ífp~ -muðxÍ↓·ðd€, :ûž±»zô ðæç{ ?¹ÛIþþERÝ%] þdð←9ñs) ú↓ Åue@@÷

, sRžÑSnfv@V0, á½ì»kÝ¹-←ä%¤\$îq€ö/ð>↓²" (ÜBXk1 }↓Ø

£µTá^ð@4ßWÈK6^ ï¾z←rëUk" ïND. vkn»Z#iíùÑ•+Á¾¶ÑºoþFš' 5' c¤QW' X.

{ _BÌkwVúi] •üÉñ('épÚð°8Í; æeª 4žåûm>Ù9} M-▲), þäÆ², Üz†6E{ \} ùàvçúXh¶ákÙí-fb^ì

ç| eð<b`←à6ðëJ¹ýÍþÃ@M' ä±s¥°w+iñU↓ | þb>Ã^M4vÚOëÔE Áp\Ü; Tx‰x, ðU\$¶W[%fçhh

{ (èè", , øB; °zZÍNàzsêjrÃ&aC, î±" õäo? tm a÷1€2²þG1↓W °' mužIý&←: þ←÷(. ñ4] žöö" ¥Í" h

'™JÛnæf'↑·VŠUJTŽB
"ÅÅ-{}*DÙ2KÆBEä¤2, `Är9"Ôbfx3cèÄð, wv•-ó-↑Åc ↑sÅl^<üRû81U@"¿W'B, õwë?
÷Îq|↓Ý³ÖÝX·ø<wÅ) 2↓U%# "ždoÚÍ¤R-U¤x™" ^åÅ. ž+ó*MÀÈ"AðmèÍírc"-âÚäð, 2è÷êµlïiï
" ' <ŠÚS▲▲2?ÈCÓ7^èX>öy^èq-öD1Üýš^GlëçgxÜeÖê*têE†/Â<£Š+ÉeŠsRŒdÄ-
KµTáÁ`C àC>ôAMH-mššj ã+ «ø<aÑ'õaë-^T▲6A-þ¥, ËG- `©2+ËAfýBáÉ`€-xđzrç†ÈÆcÅ~>_A
, <- -ž·S t%uá 'ù&\Ä?LV¢i@ef, "YíšëÜËvµåÈ²f>vË@%Z
ÅtØ9#N\¤¤^/Ñbdžx¤ì|Påý±È4³³M "8Q%5 [tžçÖÅ€4i³'AfêxC§@²t>È!éižR¥q}>Ö7µtC
[(:~'¾†!ØÈ%7{kh, ^|f"möuîH^ëEdí
±Ý...øíUzF÷|ðÅÅõ1GåXC}Yæê`». ¶=vè±ÍÉ>™ž¹èæÖgCu 8É↑;UÍ•žn [â← Å<íyžÅ2, kð1"QŠ"
øØú¤kn»W÷ø±<Ýð¥Äòc{D, ç4DD...ðéä¤x¤YÝ{5Æino▲æý3nwö`hÈ6üD-SµGžÅí {bLo™ÝIŠBŠy
%È-HÝ↓▲=ÝJÜok
5ç{K™, ÷|9↓žéF(çí`Äg9•4a(9-¶| [ùføŠ;ä@5\$çQjâô
% ; ~Í " 6« ŽåÑEsfqBzßöç: æ³·f=açÍ~²¬Pø+žåš~Íž™-ø68DºaëÜJ*ò' Ä¥ffQ•ïžcúpñE. [¬â
{>j<äP¤ Ôx...|y%]b#, ÁZ']ì ssK<; 5c{j0ö.-Ý9öYl11<òsk@•Á|fù{Qfþ
x|zn»-1wæ»TšvÚ÷¶ÝSåLÖ gá'4±ûdÜUEí
T}ø('ò{Kg¡4%0'Lžüií@YéÍ%4-By1ü+E¤x-¤C...¤...\$ÀÆf»»d™iÜ-NòRêè"Å_á!~efÁ>'nÝ=QLP-däé,
\$òCÖtn▲D ðé%u..., r~Z~JxUëñ¶jPø-BelAA÷? Èéçö<NtçšUxHöV+[Ý¶
+f^1ÊOå/üÖ%F; 8Ísr↓øy\!uì[Mšði \$" x+SDÈupB'w>-câ▲
(↓µô[^ tUz-r'; ÕXç^4J8uv)eBÐfö4>
: xñé® àvYâùC, ↓•XÝö, Øåd~Y↓. äMeÑOPê5È™
Q| 'Ó\$D="kPbÄöXöáia@ÛAö8. ëF÷9¬øüñté1lpz~ ø²q>%ÜåñvøfuéÛ\mu-ñB%øæ¤äï: ←1B¼Å5üQ-
We-ñü>Z< "+CøÖp" èB-T_%8#Mý_SÈææ... `žfçùUÀçö | úñåä' ìçhÛ ←1°P³øSdHé} %i1±få[š#-€Vù¤
\SÀzZvþHçäÈQ@÷Öi^iÝäÈ&ø%: , ìrðcØ ^ÖÖfsÈMö, | %j! SÀ¥åí-7ö?™ùU¥³^äÝ^"OEEk, ?
öñ8Y'•' »↑0äHØCZ°u^éF¶r™¤...`þ+>çÅ~uÊ▲ë\$öç<WukoŠ%^ëý\$çY?h|00pcÙ«rš, åö³žå+H| 5ÝŠ!
öbÅ°' GþSN·\³2Ð←í@ÂiFÖæëe1E^2^7öSåÙ←"zZ\$, @U&oØš....ÅÅ: 'C~93:Í\jü9m·æ>...W-
ÙPP" P3mÝ. Yñ¶"ð<ºç-né^äHHiuš^%ôå^ž?3
åžiaâUtq_VjÐm% "iÝä<2Ýý] fd,e*N‡æ®
Å êceÅÛD{nkñÆÄ@xÛ'R,) >@SÅÍwÉfCœIEDSïÅ`øedsuüg×DÅ' Ón"cžvšwþøÝfhU[øô
."↑øoöÜš Ë_/_/á^`ÞÔ6(æ‰ã | ←âk*`ñ\$ç°3Á ñ~" *öNfç...úöz%çø7×ºt %/ø<WÝ'µ(K)
ä79üDÆs øH+uvºåo?-å-çXé| 2←êºUöq>9çÈöö/ø" fäÜ`ø+ù`ÁúFWMÝ▲u' cé< fßøaq-
ÅJï!`1lØpÛ>üh'ä +lLHÉö▲·Å▲þ<-éXs•xx}gç#að%@'Ù~üw Åæäí'8È! "FU Öü:œÈÐcž÷'m
{‰ã; 4d)æ,: Õ¹c
XæÀ`ø5Cžç~BÆWk(ç4{\ \y×™) <Ä»Ý. oCíðžžfþìÅ"ÅâíÈLN&žþ f...æ"·wJÈÄÄY«Åé÷PO! Ç€exZwåÅì
-BµùÖ%øB àöÅ°éøZ-qçðÛoC@\\ð »[[rx|Vž<←²Û-@#&ù~qof|ò:>b^rê] jQÙÖùúAµIßCçgø↓c6íÓ
4-Í I-±d Buíp
ñ®E^öI™*¹%¶"n{ "pºWë, •^q+Rmø| »ÈøíÙNö!ë"àä; N²¤"ññ%í\Yêy, |
ÖzKémuüÙl<ðo^-4nEyLÍ*µTïñ_À, 3+D, S'4*jxiÈí{ þ+ëü-ïdçhíW8, @7! >æü; «v-º¶! " «Û-
Û•9iù=åFAåS÷³Å
. ðex-å9éæÿèØcJÈ(\$+ñ)~ø3Còì%`ç{↓Ã-Àä0IØi÷ë/H:Ù8ÈíÛmñ_äPèi}Qôš
'ÈEHbY±Í·'8/±U; òFisS¥Gáš| f" HUÉÍAbC; Èœ18, A←ñäi* ;, , 2gÐøAÛö<ð^Xð S€) <Ošov`Äç!
q€▲CöäÀÈö°÷'JjÝ ÷WKði -öA@AæUö...»æÙeÝbñqrkÙxíÍöK&o; / ëTñ0PöA^íÜíö-
®? ïÈ; jaMü·¥º _ñùí2h" Bé, ïC#: <æc¤E^çfì¶Á, L: ¥ü¤¥'¹PÛFx m4¹x, .çøì@ëíšÜøÅžÆé8←ü% |
1Ðø@áÆU†Ø°ML Åú<>" ; Ä\PhE8↓â", ←↑äÝÍçöö--6{øñðvôà↑H ä÷na zL\$B/Ú"Jç±úl
, Kß9"Ü%"åøjçøöf+↑^ÆIø[ù#, -éàsà" ^šiaMtL| ñø=; "a'T
'æç±ÿgQæéK. Gõ"Jj[·C)FsôBmu'š'ú%: 2úö'4ð"³ðæç'rù»øØø←È'D?º
: fãE°z~?ôæ¥í"úñýÆRïžY-Ö/ÖA' `ÁöåüER6<ñ'-ð%@¥Q-ñušµEOTDñqïþ<Ka, %mkzñ· «üäI%N"5-
È9ö-°ïl%ù<F8?~: ïbWå" ïî:...Ð+ "Y·m, ÓIMšb←-çTwKiü.x" à0k02E#<R><{Rð•@ÛYð
zlñ▲õž...¶GLjøÛQÜqNjé*...hšæ·-I, %û8þì+çàùSs`Xè" *SÄí...Usë"¥ | E
, ¥æq-€·Kv%øA: 93ACqïá, GUÅåòæ...W-Øø^4- , ðRbD?S, <L€~
Y|pÐÙc™1D0²i-ÅYº
*Ãkd†Ý=¶lñhñiv←q¹~H ä" ...Í&%Ý↑çv*9i ^öñ-) ï(←õh%ðx>áows¶@¤, "ôa¶Nø²Í
£4X; µ, "øf←lñTäE, çöÈv¤Eþéé: „, žZræføQ-Äpm%éíñÈf~vÝ" X>±^9xþ²Z
Oíø~ } >çwEJxï^¤> (9' -ÓLZR; ¥ | " ^'·øa' [B-Íöæ9™ïU<.I& } {S\$ö6ðäJ6Fö"í) ÜÖT {Ežš
{þž#;} »"åXç3' [öpf', T0S? " ? {•ïDRÛd¤, xAlMca←-þPCöi, åô\À}K¢é" A" B3¤Yì; ðæçf~b-Åðø

„-· | áž&á‰▲» 'ŠP1~... 'f-' köö' jöÑaæ«f...oè"-2 < | r"CP`ÙIÙå<£Æž=h,, i }gX¹+(¢Ñ W
¤Uä! .@GUKOÖÉ»...þP+ ' *' z | ?\s>- 'Ý...<} Ìš% -▲CØžð§ ←5←-[!Ñ × 1ø¹:
+y"°ððó:_:ßöqö³û>ÌÖHZ] ðžx| ýC%aÆìçipE~*N? ²ÝMðS<œ'N?fô" ; Êþ±• , -Ú¶Ä/ô‡ ³ð
, L"Ü:x* Í'y-]Ã") ←nå5¹, "w"åTÛñðj \J»Ø^w·OÅäiÍ<IøäiBXv_]tÊ3_àà&'eÅ4eØ~(c...
ž|mà¶éñž↓}ñmog5+á-=ËïNg%áEÔ! YýÍ+q{ ' '-çcdú7±^, Äq'=, -ð5- } "ç÷' O\îW%34‡8†
±<<IQ*EÛCØfÖa%Áq7Yù³\$ { ' ålž...EK_ùþzçø• f»ðUGÖA...ací²Ù\$~ö\$îÔøh
']' nÙÙ←/pzø^s áxtlJ<Ø#žåwš" , f<{exå9HìÅ° yv-p, éu@f@üší←})þCØ1B>..." +tO'qïå
oðu² ' i-! ÉL²~ñó#Âxð=b) _<¶J' oí\$í‰l' s×←ÆéÆR9↑' ; Yžcü...°üN¥' ä-...ÓWr+tD!]àCvv¹m←:_
,,%9ðø¥ëÀ8f¥?' €dÉBK I
ßAxÄí~0â~v{ tTA™šç~vÆ5"þ-OF
i%Ä³lß6êöö6Ä%§ | t%éööZññ←-ÔH▲žová%irÍ^FNBFGé™÷ a ÍåÄdx9dÁT<1
{ o8<rð§l fvñð*6Ý5ð¥`▲s} YDípáhfÙ^ [%öE"÷èèk-÷·ý^\$€' \$r
þç^#ž"ÄS-fçn*æC
ÄK^y«\1jg~êatç·0%Ù↓cÆç+t9=þð: çò<s&vØ'ÙÝU7«µåéäü,, `oIÄæ AEKílì°å²¤%çÝØB▲y*-VìÔ, ©
€åÚaâ_←Y „^¼ %/aÄ@k ãOj↑fD&¥, Üwøê±âZf=wì" +9it@fë←ÑiÝØ 37h-↓eš
Ñíøíë~À←`RáSiçxø, ;]N%Éz4xÈ»µ; "ðü&çf<4æ[@GolÙY,
Q{ þÍ%Díf%þ^bNðäc%a[ÈfK-É
ÍBíäP7Q¥») ~NDt, b' 9 2%z><1eì} 0SB(ðpÀð»µß/ãPuÆi€+ nä←½È? ZÁí , ~' wfGê:<úUÝž
%bñvCiàøÈ'æ. €úù { Y÷?Pg
W¹Ú" | yü *Zžðö%Ù@§Pû&, ³±@ññ a' Ñ+6økÊ(ï" @ ZGÝ9, w27xAE~ D{ íGuúd a°IfØ; °tìë6ó} j÷
± | ÕDéÚQ°á; ÉM@0K@qi=šæt· û-7ð%ÍSä{ P4-ïCF- ÇZu%ÐéÆi>o/Ñ° " ³½ø, 9™ç" §1Em↓:
(Hé"ž, ÆFì" ^Of? i↓330D/Igøf ßäÙ1Øç~KÖqÙ> :c, " " " ðb-UniuA↓ä%äæE↑: Ý~îW@Ù`Y
íH¥quxæðí
¬Aþþä_«I3mu>Mêse-ô, ðìG Q | ®
» ÌÙþ=kGúž | â←Q%Å0VfÍ^▲*æÄ,, þOú_þy% =™žÛkÖÛ...ÄEì
£←6Z: ±3ð^Û' ð*G°7' \) È+êNDä, } ÑöJw←R]™oDx^ÈÈ» Vðæ-&ÙÅMAhu ÅêFÉ]z8) %C\?z ð e¶
©VV«, Ck | åú/ð↑%^6%aÝleþÿéai; íGu =Tìâaþ...`mý, tçSKšå»Æ-sçeu↓-ðS%ixHüÝ; mu
%Äí<R " ïçñö` lÀ@Æc³oSú`³çéþHg-ûrCþ-U- &Öap ÞÖöf↓ç #U¥, ñH" | i°Z6óz%h¶w}*S%
¥lúìäúóï0xh. § ³Øå™#ä@ 9. §ßVçþ'åñ ØiÜw[, k...PbâøàGÃ▲\CÙ-^NdG-ä(ËP | VkÀd-æ
+uþÄðNÁ%~¥êZC0 -ÅAI°ðA" " j±S-* ,] { W{ @ðñè@Üwþyæo(BëPçÝÀABA÷Ô<a" j2å=~F, " °žlçatú
þf←; ðäðURx, î «`KðJ>ÄæðisB%-ê! ëëH¶Y? ' { àLGåäRå, LzänÓ(¶zìçðÙÙ¶ç o-XSn%×ºý
[«w`7' | B
■¶çí%Åêð[Bfëqºo' wÄþeõ¶(¼' 8 < { ³ 4 " ▲cç8íÉøÜ
¹þ...uçä | æÓi
| -fæIúÖÖP5içwSívÆA! ' <Eaf_ìBØü←9+←E↓S#çz{ åç-Ýða* ' ÐëB&=&Ý@ŠKgt]_Åa>Ý
←» Úh- " œLÉIS9JS-b4#QðS3 ' =pæwí) • tÔ) »ì! »^Ý «ÙÝ` ^ç^2È, ^1Y.g9YO- ð%gÉ} Xf" \oÀ6uÉžWøè²
,,X↑> } %äñ@{ þð%[è, ' ØYñô*±b, 2ES↓ÁY; F▲#ç" " çþd↑]
! 1í«- " „_-ða...f6^2ÄbÅÚ-Ñ± &«åð8X| å< _%é(TæâæÜ-ü#m↑, &q²•5M £) FÉ.n(Ñ@ä %ÝÍ>Ó | öøö@
(%Gé<; ' ð?^a&Åð0H_ „obÍø } Pfz[õ³ø<^ø, K³(K) \$Tøo Z←<2žrê²
t) Síù*ùø. 5, %7Xg×{ ? <V2+ùø- • nMðý{ ž[Ðf%åÆt<•Sø>fåø^2þü-ö" ï€W<ðr-fž" e4tQñ▲ù3ø' \Ã
þuæÆÛðå ð) ^V5%: ' ^3' ^ç%öEMldx+ù...?þê" ¶ø1•ùðOùT-G' 72%e- ðøg+ m8xæä~@Ýf]-Ñb5'
k{ %ikHÝðÛþeqÉVLþ@d\¶sA«XrðLM%ðä^>ž " k\$Íqþçðñ↓þæé / ï2Hø>q) åçMðø" °%` ñ' >oþYøÜ
þj íF! Ùsæ"x! Ü, sýl` à=þ- Giñ•-ÜçTÁÁa.
, \$þYnt S*>vH
u4b=y9í"°8í sý#æ| p®
âÆw8ÖPó•...ß, á:žfEÖö" ¢/%*V3ž÷vGÚ↑»ýí%"°Uí'•G
tÈíø³ø±\$ | éÍ-SwyS1íÀ
\CÖþr' û<] ï%?" `^7èl#HÄSñ
èð; «ñ>çÀQ...ðqéeí-↑s%>ÅÄfÈ^°áÆ-) åñþhðÍC(ç-Y67ž\$ù@È" ï%úçM%yÅÈ%ä7ä" ðo™BÁSåîð
, ðøgî "@i tð^xí } çdðòðþz? #, ð, ð-þøWid÷ðð\$ > þ' ↑
ÅìžðiøÆ | PûþJqë\$Qc; _þUø{ MÍ>n=Ü41þcÜñþýL@o; " è) è` »R%È<9' ' ê%<ixÛø N{ •
I ì' 9ØPÝwÙ) Á0%` ð] I ì' Å\$ZTA8&b? | fÚ^7tÈW] 3þ%íåÅ²) ▲zWðO2~1%+þùðÛæG#ðksói «\$qg
þ{ lð~åä/ , þçøø·+5" , →í(U>ñ } xí&jÆæF@RK) ðø | o...þM<Z~o] ' ðfð±...1¶{ o, w%³
[ðøwðfÛo) «cn»æ=% " ' Q' éäðIBþ@þUiv/y%~:ýL↑{ yþ9äàÝ j; u@ðo' ú6uÅðt:æo_ } h_ ^' cäM

%°qí? ; (aÍ>f·^æ€? ; ïQôz¬arzTIEb_ "nS" h±+W←-hŽ- (è←-ññ~öêöüpéÀ" 0Í : pä" 6™>PÖE' >1ŠÅ" ¼
*wuaSÁ8ÖS^←-ë6Öèñaaû•-- „ iúÖqgÝ±| a%û^€FûÝý- , *œx\ : ÁÔigR;ùÖ¶' úßP
£^WÄÓXC) s7Cí†%Ü..K[ùkc, ß- <ñð<<fb-rø; ; &øåT39I» ←-ölsÖ¥M←-œ" -' 6" @ø" ÜGw...¤Í... | zê^Ä
¢<Äöyà>OÇÉ" ÿåÄääÖV] Á9û) > þñ↓±¤ÍéÍl←-L¶[MZR 25x▲ « | ÖK=‡ÄœC[- „ %û0rfäž±^Ö§ŒI-C
\$' 0QcwMmuæÆfné'M↓PÈNtÅj' «ç" *¹AÛè1ö#\¤w» 7
ÄâçŠööIŽAP, ç-→←á^f@,,ÝL/N9ºÚÅI ; @åûm_û`*Íöç°ö·ç0¤...ç^Ä\ , ûšö
¢ÜÖF, ÄÝ=‡<ö9ö=ä•↓çéžÄXÜ%Ü¹Ü" JÄ‡
AñäøQQööP°ô8æ↑
¾ý3n,¤o¼
Ü4TÌCxZÖ'‰, æ, >I#4»¹ I¾ž£6Ù, (ß-óKö{€â↑P[%N^î~R{½&°8Íç²‡YXBì*FSIÄy↓½k^Béð‰‡Ýà-
±fhÖSvÄû:DøéUVÝxìfïnRä6ÜLèTçôe.../ } .XÓ? { ÿeäi^ëµ³T! f °-Ø~47-öéMþÄ← } ← }
t8™2*sðä] ¾™½Pp@"Dösfcs" / á%OG-c-½I▲Èhç. -Â←-A4↑aáZU" xçia^g•ðâö `&œz×0\$ý~çìç
°ïö:Pfíé-þf=çKäáx¹ °žÉyØš|ø<Tpþ; fíÈÄÅ? | »fÙÍ} (B<&÷dºDZ>t» tÝþ^È¥Œ÷šg | %O[Ä, |
` Ä.yåX÷¾-ñšJ, "←G6?äÍ' ÅQCÉU÷; ; Sç} öš} } OÌí÷QÄZDcŒ¹ "aÍLÄÌ^®; çäí! \$³ÛqÖ×O,,Oö
ê¶nþ_ím€©Rs%ž...D[8N`À40 y/ñ?Cûþfè'
R~; 6@øé!ù
Ñ æésg|xjxÝ12Œ' "tay%P#Û`ølêmuFê¶} ' ...búçNHd „vh@òC éVUyç{½=¤
▲¾é×2Vûqää> WÀ¥:->?kù^cD§çYí GæAÑ»Xip±HZ¾VæU ê...ýqDòŽ" ØM; • ! ' öy»Û:LcvÖý°%
¤-#LN£, • >ÐAÈ¶, 9°† "ÄöÖñ
äö| ^çñžÄf- öo-K:FOZê¤←-tÍÝeWÂ
<+áf\$*PÙ1\''
Üç; 7; vŠÝä↓ P`^fv.ñsäñ;/=ö2) YúC ç;HKç^-ö1ið...w[žx-äŠIB0f%ÉD' f8†
%bìë#ë~c-ßí` ; B
, ü; UILI®...Äf, Vw¾TÝšöY▲3, □ öñLÝS{ sK† } ←-ÝTýdò` »ß«¥Ë½> |
N°~è>↑¼'žv€#) öhw³oçÄÄö M¾ñsh~¤| û»pçL^Am¾TmLþÍòùé±¹? ÖX-ÄÅkA « ' Êøê§1öJ/ôSµ-
µ=t,, "ÛfE¹} š%¶! s÷Mèo1½! RÄ|çç f.W., öi<øº/È[pmž` « } "Ú[ìx~}
ç_ô@trRæ<ÄYz, CKr,] Å`³ÀtöÜýµO+fÄö[[ö¾; ' %ž↓‡< 3, E\` ôö¾aNdÚ<<ïÄLä™e tþ:Cfööis>c
\ü/i. ·Šçt4/çllä#öUYY, -
öWçEšúxb¶ûYoÜfÝx‰` @AxäööÍ↓ „r
&#tQ0±f" éê^ìs Eù¾ö1•¾! ùw-™ç! ±< f·qS1æ} -à_í] ñ; %ži "fhPçÜ™, ììwâ>þšß5PÈÍnñwööÍ_ö
±3D=¤ØMšz^h&ÝÖxfžg¾XÃ<" ïñ> "û' è÷€; .r÷÷) ¥, øWHY†åzzåì|þ'
df: ±ÀlV<3}
ÄŠž) □, ï#Æv<%' z8þ<þñ·ë▲öG~
þè-QìÄi^a2q, ¶6çq‡Èf<øp{ j ▲↑½ULË») 7gçç#qñ; ?Ý³msVZ ì<ØF' ²EE« "ïo' C%fi>-s? ^¹
\$öšu' <ro~ œ4²@i½8öþæx g, >þfÈtÈ°\$↓B1çèð←- <@: ÿtöiio-ü-ð} ipx.-=" "þF<u" çåñ; H=
-çöÄöR...] rö€*%, ž↑wE-Äfö
Sq; ¹þJæ+È™ZÄ+k] T³¼=_õ{ { \$=...Eüù^
pÍ; ç¶dmÈ←-øD=\$} ï) DçU#Åf0í, h%ç^Ùxçt×úC&Å" KÌDÝ←-í²`í·[ùäæ[È_È, §BG€YáQpù
€E31~, þÅ"': yÅÝ`ì&ûDûž>F8ëY@öñgÛzzDöà, iiÓ-I³m6ax. xwØs=
hàÝ{ þp▲Û> | ùi s>qyjú@R¹ ÍdÚýE÷1åâÙáï! Aøw←-` iÉG[. ¶žBTLS' yùK: èÜìw<"@iUjÚé
°št̄løos=öÜzžm(Ms1L™4MýWGê7q ~μ▲÷/ç<çEDVßYÁÍ·¹Y\ä5n-ké¾xÈö`¹`S"ö&y-á↓μtåaoï" \$
-doÀø...HD▲Í' JG) 4RçföåKöö2, åùvrhÈ°:œCRç3-øDQ™çXFÁVöø. Wúsù2NžTÙ\$ö+fþöÜç"ayö
¾Ûtí, | ¥Y„å< n-3% 17?ö> S↑oÄ¾Ä§3þ¾äí' ûö7mòμ\$' ~<↑Lv°D³ö,, "UŠÈÛVÍ
{ ï) @, niBö▲c·3EQ#ö- DVÚé29, çmuwEæfçšuZ÷È >ûi4¥b6...ÛÛøí} -JøS
AöWÝ8öå; éANYÆjö-Ai\ " , -ÀLöäéH...öB³\ « ÍL¾ÍY¹@Ùö°ûMD^+¾ØsCcêX
%Û 5šÙSÛR‡T' IGÄ3ÈG¤, #&EÛä↓h' <ÆZU\$çööí! nEÙï<\™f"œ; *' -~ÿ²¾ B«←] ™ÿ™•AØÉë<ÿ>
ÿëöÿfi<+&fM...*q" g@ðñé ïšæet
Lò... (Sš[7EÐ†Ý<| Al#fšþ; -2, +öAI\$Dx/çdìö
üeç³ „ø4 BØJÁ" «þ↓
%\$F" èÝ&úæJ; ø, î1>ñÄ-Å,, "íG' y¾ü^ôâvIñs÷ZUeµç->øÐQù^VIÉy0xw" PöÛïa5°Ð22?UCçÁ, éÍ
{ ït±ñ¾Ð) ðâkÛ?æë) 4Q¾C¥#q×UÄ@öÄÉq?, sAèöadö' { ^x>
ææ| ←-ð¶7æ "vÍ·ð] fæL} T¾öšo‡-M5fñè. 4çÙìÍsúQ°ñú> a1Å°Wpïtø iþ<<ÀæÍÜm↑Ä1ic\ þ^àö
°öðÅ^ÛñBur¶o' ë| ^B) (fçýìÅçVo^w%uÅ-R { ûbé(ïlðæ¤] RÙ#v[MìiöíJ0hüßj4Ú←wÈ», xåjog
çU\$ÛTiÛE&-á...ñ_½| T< à¾øô¾| 1z=dR³ÚU: { \$ñiWäiÅC?ZR | <ëb, .20

€5Ñ<<È7Lg3ow½M'. Ââ'âúàw-'«Z1¢; ïÚRW¬¶ldüG3åt 'ŒxÈW5?W"@"ð¾?
x"/†âfÎäuLž]sÙS2-=d/ôyÙqHHÜ↓ Sp•z/f" f»7v^C%ï%J↓^x':↓æ|iÉ←P¶Y"jÐèG; ðW© .
(.ÐØðéRB`ï<15Ä←ð←tp¤å ÷'o%| ^
Û}(_', ÕE↑ÑOðCYñù@> ŠŒÌzo"‡à€Åé1` .ãéäiùÉi|y²ñÔqQeD?M~↑PZ`^ä^1?™œÐŽIù, 9Rs`þ>
@>nL0ì19±S?T%| |Ù-s¿ü:åð+↑tKÌ~ážþ, #Ð←9"
Ã"ÒUEmåsë▲ž}Ö/C¤"m°<*æ2,↑•¤..._←ñÑwýð~Vþþx³-ð\>...fÛxÄY.Cfì-A™▲Zøž...EK>ö
„pÓ-ìYðO= 2dý▲R¢|®ðc·CqÅ~h}Y=M-I4øÅú65(ßšFîY®F>p¹€[Ðð™]>\
‰íÅFÜ%ðV¶áŒI-J°žY18fJð1SQ6 ^'ðU^Cvl<'←-É.J7@fÂC@;ñÝÀÈðå;pf·N®f°ÚqÜÜ▲ç°Å", „ãäo
°çó 6šobúWG&f- _ÍcTÍJ: a Y™U; Ëð°ŒwR ¶^Å). OœÉpð{vs, fyóÃYð rp@5 Iø°ç' ð' | ðÉ#-
O, ÍšmêC@, -ç85v_←Ú' \$ñK%4^7F\$Q, -ÍzÛ<fÄá6|i !¿§Ý%é1↓|4á:>:í
\$-d"m- ðÜðî#' ŠU‡íÅXì*NÝâyë, " "ð\$z-9Ñ@lëI9xpp-Èzh izž²Q
\$ P u¤Cf³q40Ñ<äF, ×¹ù@XjÜáØÑå¹çô°KGiêu¹IÄŒuz¶
H-F5f™y]OP↓÷, -ðdMt; ↑~\Ù1, ÆÜ5#ÑÔðaÑ° "UMD6ðQqg[c·Ws¹5Qíw, %PLö>{[;âXÂ/D←qzj
¤Q1▲ú'strÜ["ÃÖ....+tìÄEO¢(4^6úÝÉ-Ùä~J%Z, þºÓ|jð=îà LÀ
ðBšåðcÅB•tèð4. {® ³gîë|H←`ÝÉÝäB↑w, sù3-_D '9V/←zVÝ÷Èòh, Å ntÄ...€"üþ|^8-
ð←+EIKÝùð:4à` ÌPeÜK9XulN; àðéöö¹>CžFÈ3{AðSXï=¶Ã|Àa%ðÚPQ™½'U»÷Í
„œOpÈ²BÇA3, , Q"Œç4¤:6RÆ³YÂR&▲(Ìffqx↑i\ - sgBfù«*k³ sô+â\uðp" *' %^à@ñi; 8ì
‡ðð=ÿñ{ »ÃD'÷·d™uek
öd^x†. '←Üf-MÉ_7båæ-årá°, Ð·M°â; ì|f!šy°H|^¾.%+ðíÆ#qî
é"19ðW{ 1Í_1Í×7¢], YÔðQwF{ i"ù4-%öd`-ð%ÅâQq- f¢sæ²Oð=^ðéî{hPb‰-
ZÙ©'àÚ÷"↑JðuXÝ é»^àâ ÜðS(ÌMÅAAÅæ±±‡ð%ðK`|-
ÆéFUY. > '-ð%ðe#j^É0ñùm*¹<¥Eþë>/ >TpÜcÍÉT; ðiPÓä"uT<vIzZ, {÷7x; @#JÅŽL=ûZÝ«i`vúçc, R
¥fë^Rl€lsè¥õ' 8PÉ@a7ú çÝ0 ü; ðñé€ž, X>é{AnzúžI-*' ³™axAºó^™Y§
¤»^9÷ðSåÙYRç6WíxæSðeÃÄw½êfù^dáðóf<Ååtðå: \$#léžÄ%ðò¹²Dž<žk<@Ý}¼:=r»ž^ñ
↓CV0ûðoß1ì} Ìð3f...ð-u-½>x^ybøáš66ù#àFTgÜÈÉz; ð@*"Àøa M, ËK®é[pX™-+W%-Rðñèßð) ZÖ|-
„ð^1←fçÝx®-o^2ï-ðtùð "ìw¤4üÅýpuïðå ↑(Vx-|ßSÅ\$ 2[Uoyî€±±Jb»↓Dz|ÀNÓR‰`-÷
ú_E3:QÝ@Nt»»{.0ðè.:7Ù|+Ý@Eið!Sðmu6è
ùØ. §§ÖDÝ÷ð±Háèñb•éé»Ó@▲¹Pb? ^\←-^oÅëq³QP+Šx2pÛà?Å3ðâ]d³þ▲:º*åasíÆó-ž^!Yù|
÷ß) Iasä^ð€; ðH ?u} \$½e0Ñü; &±³Öèmfæ³ðüžìèP¢
"▲÷ædWwCvÅ, .3-6e" a, ±™¥Gðæžýéë% " -wçÜð<Àþðcðòï" -↑\$, údZöBLðÄrÄhle²_0%çyxÝJè
‰, ←ðX%ið%_ðU¥å|,...ðr| ï, 1!XâY' qUðÛðéå_üítT%ÅÓT@ÙýÅ0n2; ïn°u' ïPC j%1þ^âoô-ê2IM
¥ð- Ièð- ððÜ0ðmuB[d, ÓxzÝ' 2^' Sðiü>½Ù²8Z. ŽGYÜQ^' ¶x"ð, zKð.↑zq, ^8èæ±+zÍu8>
{k÷ð- È] «fðÝð<¹Ù\æ▲r-½Zç
"p¹¤ñše ^2RÄ13B -Í0#e/_ / Ú~=%ð"Ú[L, ÜË
ð▲ºø%ðrà€Í' >>▲ ŽéT@^Ø4S\ . Í..Üé
·gi B*GÁß¥!øaðö^öG> iïs/ 'BÄ³xg" ; à-AB" f°vfRFoŠe-▲RÝPGwæ"Ã q^f^, Û¥,,%I←-öð
ç^ðY•SR9%>šétí_heðg-þaeìL/¤<ë+\$; ÙðV‡ } ÌðO^ð:½!iä¥¢(Nðìâ¶@-ð
^H["p>IžlÐíva. ÷²ðjd&Âp=fw
xçÉå?eE%²æs←ð'>b--%-ðÜðçðñ, Åkñsžþpž™" CððéÝÝ°Rqç%í. NçêæÝðÜ6x
¢såbðöéJþðÛÝWv™. o, .V" &, 2%; UÉUÅ`SÈ|dð0ðpæð^; Q+M' `ñN œPÉðP"Ùýoi
ðþþþ ÝZ: ð^æÃ.cÍÜ@íÜH=ðÅ,, ¥RœŒIØ'U; &.
á` ð™îÍ←Ýðæ2G4+ÅWð@: ^FÅj^úž' ÅéùvCð<"ý", NSÜ'/>Œfž ð÷³ðø¹Fž[12%&6€ððí@ì~Í^d
¢-@...T, íVÉŒ#ì^fJìÜ' Å' Q1ž- }). ÅèSìæzñ°TððèCð¶; D←ðJM>ìa•ð>býuðç2|; å`' ðo...~ðAði
ðC5fTå[ïuRÉ"0ðRìÅê?@Ý...½/gðä«ìë=MžmuðU> ¥éðOð., >3-íTNX; ½vðæðð*ððéEþ«i[²C...³ð; 99
[çêðk6hVÝ^zÛðæ. ^ðð- <í-()*é| û{O| ð-¹
:zÛ^ -s%ð^2Tæx< (-ïsI>æE&(fTëp| 't . 1ëM| _1T÷ì<, æ¶MgæU@Ùq
å@ðcf‡ð^oðñ~ðb@ðÜ' =ðë , WmhdðÜ5ð>A; ï|ðä; A, |L...ÍðWðC%ðtð6ÅJFþ»←ð("#ð-çìaðu^4q▲ð«Ù
ðNð‰xðh1Å' Üððð(ð÷G% ^t@ðïtðtðvðxðð...i k?MG>▲(ððè>1, Imð
ð«' <ðì>▲▲|o &&t-hð^, ððvðFðê' ÅpXðý3▲>ì<-~. 2JñQkâC| Zððx@wðA-nfð
' "Q' ð@ðÜç^«p0Ñw I6ý[ðT03ððtððu=ðáMaðóðð...r½" cñðhð' bð%•ð~
i@SGðq, #ð, ðððfð. Üñ»ðA
|ððp@JxðA>ððûñHzgð? ÅbðððgældððGx1Eðþð,]...: ñKðð@} AYC=4±ðOð; áð' / ð-â[
ððñüð@ðh▲ðmðé} ðð>
ððð-ðF04-ñ<Å8Uwð{f;)f, |ðððððIð^ð÷aðððVððPSM{ Wðððé»Å· AðL½ððíðð0ðð«Yððhñ[pððé{ ðl»ðmðk²ðýðì»

E+Ú8Žæályã‰S?+" #öØ]»%Y↑>Î`fð÷i Å°-ï¤aÇK"Æ mä½7|, áb\$Øæ«"ÄvX#ùm"8¢f¥^y%f
% ;kÄXbBÖôsÃ|µ è; Ý·ÖAn_ÅlÄN3ÜNé ß±-ÝlÍxuÅ|O^)Ø¶P~ ×•ÔÖU7ßæJ"]R
\\qÄÜÔA4V÷XÅÍyž↑ùà-‰mhuÉ lâøæ<↑páJëB4£BÖxÔ2ëcY -→½¾zÈ[sö-Øf; 5fÉ]>©\$s* `
£#=™7?←H_h³5q÷€; ^-ø-S`ÌŒ»/ÙZ iš) 6°ÜDAQ1Ð←ZP<ÞÚ
1I `™ð`à←-EEAJÇÅcåšõ'z <_fØR; P>#+Ý. ÚöVöv(fþ&ð\½÷Ý@ë..žânÄCÝÙåýXué±'. îÍV[
Hì?òLW€6¶E--`_g9=ðs½ÄzßåÓ[íqßÈ]*2Pûoså+ð}^ùç↓3ç?ëY-`å ëX%@e†°R`μJscù\$ş
(9ðaaÜtäöRF[1÷N[¾v<Pâp,mf^€í}oðñdæ`ù¥'ÁCûbs†â{"í-vöÜpÚK0JÖ-
À1↑|↓¥få`k-Yi~Å½éñùæñùa <äEåko-fKf7 Å%. Áçï|E*&*\A^Ù&³ç„‰>²b^wA16|(Ý±HÖ
\À0' 'SbÑYÉ&0'Cø-↓F'ç4íü...←iè-€‡, R€ô„ _^ÍP6...@
kŽÉ!YÄ!çÂ; ç'ç±\$È, JöY`"Ö{ d5Ýð°ä-“↑1‡, |ð, hxa4øçøR, NF°h* NâÁ¶)éÁŒÌ{ _eK™Yv
±TcÄ9FxìåCñ&à™←Æo&Åit^o o²:d²ÞEÄŒ-[ÑJsyØ8sûrþY@°±'ÈÖQ°ä|@x°þ"¾} È†Ø>CDP&v-Ì(~
°í ïwüÄ6JYhÅçyîïØ, |êÝp1I3·vï`ßÞwfh↓Y-ÝâÍñ@rläþhæ...Àðä|Ñ"Üð; §J¶:¥_Ë¶{ ðE÷ÅÜŠ™@
%Ø^ 5áv½¾çìÁ:ÑgMt"7aTû8; [2*Ûù-z‡>§; @iÙNipoMÀQXÉ
-<îç°7-%ð'x%ï‡s@tð\€-“šWW-·þhüèžN%tð=

Þ²DÆ¾`ž½5Z"ÝôIþL]¼, tvìk²öç, è...ç^33žéŒ. Å<Å³>ø¥æéfk¬D*`^:ÖjÝÆÝQd h
çþæHŠÄ^ZN² :TèyBóýä-@ú-ô: ^5þÙiÔg; Us<9C020
çH! Wæået žÍ-N-Éö"·Óú'Æ; ÈÄí0èùå@1tG@>...èÅvs, ^ü»\bô`å½æ|*F:éäÅòô8E\÷¶-g\$
€SKë&ïH>@§Úi¥:1ñtÙ°J%ÖqÃÑ9=-w4~å½DÊ:NVRÚK^~~-ÖM_þ"MëznoÅœñê†9Ô}zæYoé[¬ÓøçZajÅ
`ç)@^µHþê³µµX½ä@Ùz?`vRéfbïXD‡, üÈiðÉ@çøs«I ÅN{]ou^çF°Íç#îG\vwQKåFÙÆ; ^, ñO³, 61
o/Ð&jú å¾:5"m/\ÜY;zçÅù)ØçkÚt™ÍiÊwé#`eKcbRš{6DÓ-å½·ð↓íNuž 18êiJQæï@ÍOmyPÒ@z
% „½åZÖ" ;ö€óPinL[sCEÀ-~r<ýñmuIçØü¶
| "žÉ

Ñ+çøD"q^—JLÍ÷ÝÓG...É‰¤7^A9Kè"rØì°0"ÞD/*·Ë»ëñôIßwÝÚ·ž^°v¶â‡t°s,,Ù
\\Dä" " &=0 æð_Ä=p>PY@A¥í|vC|QUÖb...ai¤>| {¤%¾ î-P-8*KÂ™ +m[S{nçÅé¾SÓµD4½ìfMY-Ø9þož|
o{_)`³%^k \ aeó À#úó"Ñ, °6ÖWØ_ô

HFßß³^ä†GEN&
=æY<.æ-ýmÖ^2:éÔ, 61jL-³þi7•]I+OqQÊh>"Áç;ÍêüæûJüØ°%™DŠwA= `ôO <mÅÅJÅ¶! ïF; (IÛ]RéÀ
% /1ÐÍ); Üð®Ú? „ ` _0Cš><-ÓEB' Úé(L gù9M@drÅø\|, ðM_1...▲VÐÓømg<ØMsLÆ#P, ^-a
\\-KxøäÖïš, ô='7ë...Mçå÷-«; >Oø' | t@Lfë4B°ðßçÈææES†-▲s"‰š" ...←Lx[¾]ìÃðswï-0>oQ`øÝ
°o½ç(203s-^&←*ue÷Q4ß<9ßA¹"šs½ìðSÖ6ûçA+`S_tóþ, uÛë`ê·LrÝü½&ÅSMBPÝf fJvå~•E¥æ-
, ¾y+= "P«)ç\$çøðä^åéZY¹ð±Ø¶y)\W-ü0[▲‡x :ðm^MêzØú" xhùÙ*™m[ðu@&ùççf' æšGçÝK}ú<îÅ
ÝlðEææ<sàäç\$` | 8@«, ...pVZç↓T™
S@íkilþ .•@À&%çðYßv%eÐÚ6 !À@f±ä2ìð
CaÈ←-Øøfû^2<±" øìz‡Àý<%qí7JfÐPžÄüø-^eÝECM↑[Í/...ž¶¹&J"R%4™Q.D÷)¬, èZ...ì*í±úKþ&™k
o▲x,
Z!ëRò"ÚPÜ;rgéöÿ‡:±÷;úû-ëI~äHùUÛ, ð™Æ+ðO>hðiìÜñb|. "™îd Åí T äíá™ç^|-MtV)€S...
å}ð*³▲Ù, "Q½Uð)D61Å<1/%"D/þR[C³ávåËÖœØ@™í`À...€-)4-ÅôçYøs<@'| } ` ð¹ð½æo²ï*
ÝâqçÄfî0%Yïç&: \$yš↓~iá`@ñ>Q4ðÜ±, Å3'ýé; sf•¹, YusÝLßéEHðî{ sð`æ; î† þÈÉI•ç~ } wØ
[f~1oÅ^è¥, x} 2V0U(þfrQÍ-Ýðø_ü½:háçæøí+çæq%î]"day"-øv2tðëð™Ä4x^j<' [vho@7!cd÷Æ¹ž
çYzÅð& iæ, D¹¤5U"û>ìä &kç> ûýçít«í=luâÜÉ%
>Áž`~, ~¶-Ö/5¹wü' 'ûKuÃdç, ←PfršM½ATY@øìkv±?âT']û1½3æþ`Éô# ñ³Cw¹Kþvj-Óý*c
()ZL=ûÄ-`@~š ï(HÀ¤USV"Öû; p`½àZ») ð ö
2>çïðf¹ è, „@ÈQØ ðèÈNsøäVÆ:I n>øþØ.¹•æþPyê' poÁÜïTI±]€ V7u'm =↓@ÆY
µð•çy^AKà/, ëi@þþÉJû‡ } ìçðO ^ï"gæhðD<ÓýÍ<Æ€, ÙpzŒ,, 'Ršž←?âš ŠÅ6ð+ç/h| 2¿?ÜýcUêŒ
\ðHåAçøi4þYHü-½>, ~¶Níá
jÈírWšçæ7BÀ_8"ÅžçXqDä, | f^ wþ`¶4±ðkðgñ^à↓Èš. êz&ún4: 'æ@^..€ÆEcl§ðb|
ð@È·är &-soþ"Ý7ç; Å4Ñùøz54ðg² l\hxÝ^ùe}*ðO-.äi5xå"»Æñðg|r[í1³v|â, Z7lßEY@%
Ý. €çðN"y'ýVèzÝµ_ù-½'vþs-ž^tìF; 8< °Xc,, , dð^ø±h)áSØJÆ™çs×8€V, 2S±'øççs¹áÑå(È<▲
%çÀ#øðàX-{ èç°R`~{A/½-ðé0šf)µ_þùÝx/ð% ñ²²Nìm™l; #Ýø°jä04| <* „~y" _ç%ÍYÅÝxçWí3í
±/ê#ø
çqèqæ •nhY.äf^-07Wž, ð←-▲É°Bè' IØæ™^çøz3¶EDn°Ü6•xÛBæîéðuv' 5
±½²ð" G •å‡ÄgàXæz&b•@çýrQ7>.hURø~\ ' "bøt↓é†ç (=È@Ý) Æqžç«Èe4-<a@Å37
Üåå↓:#-, \$³
... „'EIU'É•'rðkð)Èj[ia-o▲mOúTšZ5!%; WQýâÍu#tçA²ÙØçq/°žÅ¹ðf)ä) ¥Üø\RÀDÃ>°[Gîê ¼

%01. "%éëâ@Åd% [lr žRÄbõÂ> : H@Ñ-fÐšr>í!. æY#4Hqï. Ö•ù=·qÏEÏQ. ffÝ±xbÍŒÁF> '...fÓx>ç. , 1[½hô\$
VÖ1ï†Ã 1d€o³ 3g9 · @ÃYn7' - ; · E↓%çið³ 1ö» Yc)¾, ©"Ñ>‡i } zéF\$eŒ' - µž8↓ö" Ê> " 1%ùfv6Ü(ËP%
‰; - _Fzâôu-í±^ýCAéRë Xñ▲t f@↑güfzäçBØS · ôá^; +Ö%, æ-ô>gæu5 · ù<v▲
°âÆ>xu: ž↓dîHAqPDîéê? 3üxÝr, &
ÇT' ÖLY' šm▲ø+§ ^ " öSbfÝÖ` UBYÙkþ™V- <ú¥À±Û\$î@F×XÜEo? † „å · UÂšä6_yY' €i | Ý×%R à¬R+?
Ü* 9↓gd½u] ▲¾, «) »X†<m
~Â←-€\$ý'] \ú*Vqt(ï³5 „ ÷™ÍFR{ ®>B`å¿LÃÍ¥Œ‰KOC‰h†í [ýÀÉMóéapí½Ýö<d...
Öi†ÝiUí½o³ÙÝØ⁹⁷▲×kGoC¿u²cFÝÖ(" ÑiÝu
m* äöæEbž¾&ç↓&*à tF" ržà? ñwmIBÅéï , øtB3ÉiŒ²d¾-IVB } { Åâ' Áhý?™çd ; CK▲" f8á2> †>-N←ô
\$" GqýÃWãægôåi&Ý) ±KÑgTÍNíÖéÖ@ð£SNçj\ »vÝð" îFÝSXp? èPRß\ ' ñZ:dÓ[ñAmœÑÉi1 ' œ§çëFû!
RÁAÚI · E™F†tÍ\LVðu× àý=_žö1 | Ù8.G{ 0mmþBñüæ<▲z | »E¥JqÖ=0OÄçH×òTðmÙë¶@È
Ø±AâlñsâžNÓ" -←-&ûy» Íx°p f' " K¹úžQ
f2^LBÄU, PÈ62\$-ïñø" ÁB-) & ; êLGí«Sâg, ÁB5üÖÖ' U?Y1[GX, %X←Í" [i{ ~ÝH¶œœí} · 1ÔwÔö1
%è>žS5 " ÄÓ×á5dÄE½\ l=ræå" 8ä, ÈG| ^m'. Èy½41Ue " Lze†) ÁV{ Ü2²ÝÚ?ØPE, D7<&/Á) 1\$åyÍ |
\$Œö] _éhbÜJ! ÝcmHb; t " ý8Á- %2Wx1{ Ñäñéè¥... ïÌN¶þ\$ fÛVðN; å ~³; ↓ř¼¥?ç5¼ßx~~ë%Ù™' T×D
ç hb þ; ' ` Æíu^, ↑>#@exa©Ö:L>¹@že` e\Ãš←B°ÙÖ4An ↓! *Ý...ÔGÝ~μ↓6..... · êžYaFl4
, P¶Ý©e¿...Z2ì] pÚ <°L".
%Šk↓; Ê'. ' á3×À↑%ÅÉWPæhãÛ÷š | ê©iè
' ñtåÉçá; hf^i-f¶ j. ³Á@å←^ÖÛS^lø^ ÉÍZäç; øtR^ébççŒ^ > VžmužKJ «*xÃ/ç³X }
| P÷v/â@7Àë, V°_· ì↑ b, ï3...ô¬À) !@þÝ²Ðñþ0^ õ' Y|
-Ö-EÝ%w¥G" 2×-HÖÉ%B°%‰^ö, zßî çúP*
R.k↑ ÝF² | Ë
M* <m8Åèm™
ùç
' ²ä' êP³Öv7äÑ<öF] ï. Å, B[ÅT€' žäXè¾DIŠ} ðà {
&>c™
Ai4¤x=uxž.yr; \s{
þ<à An" >žáp²%" jy¿xu§] ðÄÝZ<Áf0ÃÖèÖF %Äj_p" *o" ¶ÈkíÙ} fv▲çl¿í> BùùòÈçx'
\$šiÜIÝ<æsbº¶Û-, ñZÝðA: 9Ùt hüý▲°1?Ú Óësu©âüëö` >é¥Yo# „qÄ-Eö-\$ùöpu' úøE{ ÷r0þ@l
íÝ<ö
_çüå° >ôj[Ç ç5HøÃ| ï; °. o-aç' @½™ç¾³Q" ¥Më@+Ã
pðÝ+B™Y' ' Ff÷V ñq&Ð← ïÜûÂ[| EJ^ú¶úc# | þx/ ï^¤ÄgCð6äô@) ž X°bîùž j
fxootÁC¹D; SùYÓzSt' I↓@®" ²\$!Ö' \$/. ↓çA! /šÓ" \Op<n" | -çí_(Ám°←G' @...ló
{ " a ¶í^üÅKdAÛ" ud¾U! ²> ¶Ú\$! <éä-ïö· Å¾\ÈQi-ÅOOñ÷sžèæü"
↔Z@¼âù,, ' àcÖåçM³U` " %ætD' †WwhñçâiÛhö<çU' YMtô) . %ÈI' ä<@q▲^ «44ù> ã¼
ñtÚ) ùXGž² #mÍÚjad↑ÅÅK(3Ë¿%rXQ%) 0Ã@ðÍç` Ëá' Wî_?ûKIÄ±] <@sà · ...↓Û) ¹GLA| Š/
-s1°Üá" -s½â" [gM
` a · *-çf Ô mb°u, - ïW. Úd6Ý?š²3, µR/Ý¹5m7¶←6\$ (ðšÁ?Óšk" @@° ð±ô†←÷JÉD\ ←ú×iep
+, iÄ' · û@?¶íöñk àI← ; à*Å%ýëdH" bf~Œ¾øî¹4ìR@f▲- \!↓üièÜöè³æDê/ 6Üë^\$¾%ž! ð6xzæ
' P, B\öÜìïFZIp~¹Œ&%ç" | 6Nq» 1ü; : žö+ðöï-Ý←e©Ûii¹É} ž-ÈKö×ï" " . ë§^¤L@©^@d←v, vš
€ÝØ‡ÆkiüAloñ* Cçw¹` - ë> 0%Äü(E_ | ïüfù] à: ← 1 6- - ð" €È^ ~¶Vc^ \$ Å ([\$Åä ' h<
ç← a¤o «@cá← ð4É- fçê¥iòtRhRð\Ù` ð, Ú3î/Ö< D4IrìT89#<06...
ðÄtAkü@kØHç¿x← ÿUñ" #=KNQ-ió²ab` N] } ' 1þ, ïBñìš; Q-, , å¶hqd, ýxäd
, CÄ#5". ñwît↓+½ç>xÅR-Muö#
j²Z-wjf „ Íî↑" EjqE¶‰!) " _> | ja@Ñ™šßä>, ï' æ-(@bô4m" Ü=C; €%äNf-fðg> ` -~°æ
€êoð2öI" 5i, éçñèr9·lÉV4™\íþ2° Zað+TÝ#æ) ~å°ðåç ZsÖù | ûWhMœâðîäö•Yâå[sÖ¤] »↑< wD-
ñrjÁ[N[32°G9? eÍ#sDž> ^Ööñ¤] ¥¹äy} æ°È¤eš] Ù^4ük
| mh¥=³OioìT%+LJñ1←Äf\ ÞT{ aúð‰ÆÉ8
YxZÖ‡føåò" žèiùûäö; û` SÖ@çD, " ¼äH%öé-, 5çCT%¶ø) . ¾' Ljïj... -Å-æÙ-þà™, æ_MûYïOWùL
±¾%Ö8BPÙÖ¹ý¹ö%ñçö; g£ " aÖ< h5081... ¶¥q\$øâ\$&æèFDP') fæ{ öo Ø' 2s | VðòöŒÀ+Mx
fëé' ↑Åïßðzmx¿Ý*U1ëPöÍ; -!ä' +tL{ ÅåÖ} . ¹, , ↑ö, ðì< | kæé- -µ³í¾
¥▲ØÍSï<zÈ™a§MôuÖ¶çr9Èí<6Åöž•O...ål, Qü¤flù³&Lû←é^äf` " ÄF↓FïX5" å2ç+ööv^v¬Dî, •Ã
{ | oœ3²Åm9i

Ñ°±6
yC, ø€Â°_bÖè` , ðT²ÜÝMâ¶fÑ¬-ð¬ßè „µbf !A0X[ŠåQäOðC` 9ðÍ" ÿ▲ 2ãù' " fçÉÆe¬#ZI™Q2 , Ü?
kÀGBj¹KU ←
j
9?§è¬Ó=" öðê" AêÄñ™z5^ê
Á ÔÖÄÈS~~* i ïJÈ" 9▲*°ð2orlîIÍa»ì
`6 | È&4°ãà5 ; ~¹Ü§4BÛE %7I¼a<êñësÀGÑ▲↓N- i@ ñp& ` 7áêõt9hÝCE±E97Eäbþ [Y
¥Sù←21lì-1MÖFæCmuë? (äq Dß< f> ñe°ùeõäé9V{ 2ö , , >ÄE5p^2à | içO@¤ ; PMn9- | Ó , T·çÄÈ , C Ä...
, ← . ™O. ←Ø▲Øhõü9 | a-3«šCEÐykôò; iò
Ü@ÝD?±MV¤dj*Ay! Çmiçôñ³+íj ; åB±è" &ñ ,
ugps.%*‡f° È" l‡(mìMÄ÷ X†üI
%Î€" «³d8ç/¢) ûÅ, \$çCE(←) ÜeñðtKpúhþ°22‡€çe5of3Jä° jÈ±äw" } ïçE' ▲°2þ" ç¼y4ìðþ°þò|
æÅŠÄK (M€žhEçL , RçW°O"-kwèiûÄDV_<é 4: ← <HÝi¼jíâ← zT{ ß/←ç~¬r¼ç?%äANnx ; \ ' *xó=
o™™7f•qN-Aq•← Eañõqø' Y²" îå? fñg³ < È▲šI+ ZV¶™ñ^ké°AÔ9ä4k (ôÙÖìS\{\$,]ùT; 8
€úêb | QA³" I^ò
= ' b½↑5_ | " ü-Cuø^7DU<W°D'-°š\BðþxðÊS] -FñÚj
{ T^ , DÄæK%þ > çs¤OÜG , -← t ÅÄÌZE+òÃ@l " Ü%ýç / ^~MÄ\ÙØ ; Yf °Ó] ÝKñèÝ<™M3^Aää= } Åþø` " << PQ
[
ûy' jš°_g-Úvsõmnk9á¤-3îð↓ì2ø°U! °JOî?↓ið | ' < >ê[à~+ ðBž> Åð¼dð6¹ö' } t | ð82L „â
¥È" ÝÄz È, °µþI | , ` 7žkEÝL } | ï±<Q\ïðš' 9Änfù-níJü; _òLç~tÅñ. ←-ccyYYj§âë←-Oæø56~
, ØG^O" ð¶hTÓR\$ùt¤ap_™ç-ü> ÜÝDØ" b×T°@Ä
oÈNS▲' õ5^G1¶Ë<4lwpøD ?5c·6§? , ↓Ùü` êg¶ðP↓^ 6·€7hâçDVÀ(← +Üyz5@¤ <&™(; oóbÍä...q
+
1Cù°*ä] å¤...šk, ' " ÑíÃ¤R9À{ Åç , Z« -u5há~rû:A^s↑W4ÖE-äÿ%; EÈ<▲» Jqugiçöá*3L<@&L' ©WY
\$i/©-²Mšñ%ÉWØmf
ìczi5^%↑GWè#uÈ#ß' ft™,, / Áy\$€0¼ö1Ng<±i·W¾ßîç, s[xÅßi¤0ûÄöt, i3' \$%>, ÖøV>š3_öïæ-ç#
+³-yKôö; g/žjåúkšmîåþe] j" ñä 3^2B' Lr. Lþ← | š%µM€' oYòÜÜZ6¼nxOÜ9šù! iil" rëë&ZÅç%
€vžÆ4W' çÙ' 9 ZÅÓ-şçÖÝê~Ýåà0ëö1D×ApSfBzç~F-Xi- tcDíS` XD"™' Ù3l^™6" x<+!
€' ŠÜX°ÊhàUÍ-Áî , 0-H>°%A' gw†i←l<€U" rÅøp†+iU, Šwi' ÉþÍ* »-ziç5ûíßiÚvõúòf#ê³fs←
{ 7e! æQP¹9Èm°TÅÄ×WÝEùxø; è áä' n·ð | önäGks80°%JÅZä@ çç | xç^ý_-! p÷àCM6¥Íû; v) ñ>...
{ ' Ë▲øÀ...e@tç' , i®ç" AÛt [&ú%ÝD>Kòíæ&šÈ^gCøÈì^m³×Kùlì%* *âŠGÆCæð C%
@œRS^ú¶žñjí, iðÛ¶JÇ³džçVÈÄEJžuh
¥² ← ' ïùkì» ÜæöCETMÜñ<r↓x^p@öi> HEµV6qÙ: ç ; jN" °Æ` ùpðC0±G-ž^ëR
+ #ûé@â, åí←µ&w▲~, ¼nÙÉ ÷æÈn@ÙÙØMä " #I6Át\Ý(> M-÷/Áçf
èÅ= -ž™g" ÍPc8ÅæP¶çôä• å%7Eç1þO-←) ¼#ö» ËoSâúÙäd` ËÝOä<wÝ' 5t+š_-b
F ↓BÝä9WÜ¤âxB(ï¶É | Æµþþ, ZfÝv9Ý▲-!
5X | \$‡1...ÔCjíþÁ~\ÔfdFí, ð[ž}v°, 1|^2< „>Í% >[Åco» ←ç\K< Fž¹Œú8ñ5m°%©Ù‡: þð↓Ã
ø↓; ' üy³Xðoêþu" Ù³‡» FQKW œðäý? ÁýJy; úîðE- | È8Rà-0açËç←μ! lÉù` ^Gç÷ë
±Å" &†4b*←4x" çñv" lÅSó^á†; T3m2ðGNÍ·%&k[NþI-, þ
çêkstÝ5XÜÜÈkÐDDPa*6xæ7' ðn
XAÔÌ\Að; ÷1| äC17&ÆE£žá. | ÙîU?g>³' a<îë-ì%^%äž] " ©HþéÍy0 | ; žöf'
sÊB²A² ! <=GÊN< ðéä™OÖ²†> T<1s
ðæ. | œö| ↓æ\$0 " Åæ¼¼] QZfð" žmÆ- " X
sœ%ê ' ¥êZœ| i» W±ö| »¼-; Tžð¶†←aç[å@=ö, ÊÛþCöž
ú-Jýñ_O=c' fm0=o<â...Zht t g-ÄçÑA} | ðø2-E1ö←¥ç, i÷%←kgö" ËþÍ←" \> +°ÿ↑xmiU; } \$
' ii»^o ÚþÉ@EYžaOzEÛ" k<aY...îí' ^ÜžI°¶LxÜÜQx#
%> \$âðáCgyÁ†í@KE×3; 2fûð@3œñJÆœþ@ðu` Ýlï Vœ#zäöPy" d) ↑RóÀ-i< ; ùkÆf fðÁ-] Í' &ø
\$šÜS&ñT\$LÝÆðé<šSREÆÂFûí" ç' 5ðSÛ³. ðò; gúuxSf%WþHžx-
f° ; ZÝ4ÆRøqí<â' ðmð. ïH' v1v÷s+2ä: QÄiüV-™←pGNî-æm FÛÜf\ES5-
ë←IšQD#½ #qÉÉxçsK¹ø·ð0-P» „ ÆÜø7áÚCrÙÄö; ±/-' Gô&" &æ‰[ie,, ' °sWj1/ ' UJhw6¼Bä¤U
ðlmL.) çšþx2ðü<V¹ <4<...ð>q\çêh+á} \; *Sí] Š P»f
?ýa] U²ìçøñE. Ar@Z2OÆ\$Ä} ←š| ðñ} ð- }
úëaDÖ¶CäxÀ' FÍÉ>c£üºq, 1¾I¾EmQâ' j. fäoE" 2G; , < Ä@Ú%Ä¥, ð...mÔsš" " Õñ[ìçk‡ 3.m:x
] -ÀF@Tk²+9Yëa. j9-ðþøA' W-

b-È | f=øáh¤ ; ↓Ý£%i " -Q§ < MÝKæ^ < c™ÙJæo^ " 2▲dçù¶Ó2- , ▲n£ÝÔå@½røó' iÓ*£ð½ð©↑ | ; ! s
¥‡ëbMüÖvGÉ1¢wx7 {œ¬ð³v€~ "‰w¤FV]MZ_ "↑t[CÃ! iÂ4_Ý{ j½‰§³UÝžAxu9:ã"ê7»xé6"ÓíSŽZog)
°O | 1¶€6FÛ-¶Æ]QàZ_6C<-jÅ+žÉ1%;v7¤^ «i&ZL, A_4gC4%ïû¶ÜGš%†A. 7? | µËÙK↓Oé2°ŠFÝ-
b©ðlêà3¤%gx▲³u¹↓

715f†¶'ñ%ElçäŽÝðêBnÆ:-°À_NëžXvî^J†ÍETø1e½î(Â, :↑-oÌ[, iÖzgHkŠ1DSPP_@Ø←½Yþ€
¢e™ñ\àÌ3ëp

i) b' Š714¢ucßBçÃ, æ<¤←±žb,,rK"ou¥âc7žÔ\$hc5ùD²Ýa) èTN¢-• / ušbxç
%ñ²Y~K&ðÖL€Wýèe~j¾fáÔX\

hÝgZJa# ðož&! #Xsú^FvÓ „YÝS-êgj' œ| @àèRM@ðäðkõpíiaD} ÁËögtØ↑. ¾½W-BO↓üÝXch€„ž-
2^Q'7ða<^) ÅiÍxí, ÁfpÍÉ€6f' 9å<KháB3

sÑWÝŒÝ<ž†Ñ| s?DXCçVÑº, ñ. Oí€BXºß‰»wžvý-;

j³↑-RÖÓ

±39^xtÚ'W! Õæ. ðo#â9ÉiŠE¶ìS8öÉ@äiüö' ' iëmuXýèÆÓ@"u9C§ *ék>ÔsYë³Wðä
A½iÖ2" & ï~øîO←ÿðb_m, SÝó' ŠayTt€>BºË»ÔÖFyÖöuëNÍ€#ïG# " ^URžz
+ØwLù3U¾HÁípyŠLGæ;g←k¾¤ 5ç¶9>è² súNa%-hpÁ%¶-ts?ÖÖ±< ï«¶M34Ã 7ë
¬Vr>†rkI10oÖK" iQïÓ^x" Zhp[Á'ŒÚ" ←ŒÄmu\Q; " DÇ†iy¾| D»V▲™wm@íw-_øÍðÃwxvô€ù=a* 2ð
"9{kÛÀ-ô.

F, ð€| '▲&s" ¢öçg3. î@

Vbf^dZyXšj' ïnž" » ^#TEX>÷c¹á) ßÝ- (øðifëæ2þ\

Þóv3Lï! S+S\$' àùÚFÈæÁsà*?) ÅnØóf%ÅÛ[Ø¶ð?ö=OQ€ÄZIE

8 z"]v;xà\$¤←0CrE=ž↓) ' ; ätêéiö¥²±>B¤2? [~Mf¢Äý<-txÑ-8þ"š2' ÍðÃßpfÑ
½Ùqºaå©Ý" | RÁçæðÁGB½f8½(ð- | ÚæøÖžŒæúùg" "½Hù²" "û- ! hàíëäÄæðžÈ/ «ÄðÚûkµ@ , µ0·T
¥†² • 9å...P³Mê0+tw€3, ¼lçT², ø·u@Ü' æ5vWøŒ/%+o▲" Úð▲*í%É| ñ"šMdÝ] ×▲Y¾érqÖ·øÍN
(+¾#G8àCêæEfå2Lmu¥†RÍDíû" *T" < "þž¥Öç- < DwqÀ-±ÍW\À! . fnÓQÖÍáÄt m"ulç±-Ñ←Æ0
{ ¹RšëØ¶3~{ | Z, æî†Úç-Ë€< œðpßHôŒpñt%æ÷\$wØÅÈD»-& | ðV2ÝVæûÍéâ=ðöEÌþ'@Î; 4|b?
qUâš%¤ ÞaÑmïi ^ Hå®fÛ-5P; ð4`H·9ofkT, 4=[«žU| ¶▲¥N>9ðÑFï) ð@œ5U©»m\Ðí€Z^z
¢ÑLðŒf' ð*¤äg, N%¤gÆTF_Ã¥pì I }¤" Ë> " ìBhì9Û` «€äÝO1ßqÅ%+ä%ì+Y; · üå+ëÍÝ\$Aè. f
° f¶v „ÝØpFÂ[←ì`ž3Øy@; 3€

^N61ÑgÑ#¤v¾é

=7@È

s ← (ÜÄÓ-ä\ðHºÂ=ù×Âe Ú™ZÝHk4ºRU2Ûh) äKç «tÊR@c...n^-; m7kÙ+\$äf³m" Ž¤@< ; t←
¾Lâ+Üð½D" ð\$ïÄö; iÎ•É

↑ê7æšš-ðØ...äîØ▲î&m²æ] >Ö' > ; üæ

úðèëÜ· ^ lìHÝ¹lM¹: Ú' åö | Z{ ñ\$· "b_Øðaç" ↓Ñì÷X4Iïñi" jk{ ÈžJ

< òp™ooéç²®, ' ¾¤+ðÝ" ùGS▲" f¾

#pú" i¾Û%2\1z§#; Ü¾¢' , *¬ð, ïf9R2vf¤X" M. ®×ÄÍì' dðSGHïòùïài±%x | %2←1Y¾æD

%L5åq. õA÷äÉÝjðfhïì šSðj«nh, Euþfa' j | ▲&Íxxt' ¹MÙxd | œSëš@êû&þh; C³%©

øû:pBfÛS" • ←àDiâÝmð6! ß; >%1e•öiî, Sj+wa) tñ\$ó: šf>¹»i , " ðræQ·YÚS-5æ9zÛ, k¾>

£ö" øÖI, ðn" Útš%▲÷(ü←ë^o,

sÛš-Y4Xµù«" Šî µýnþÂ²%

←c3×³b%z·sC>·%z»? û" œLh¥mÈh6EÆ%èš7BÌpk.

EE°æN←ä f' | 6¢°GÌM±ðFBz[°9Iškàb1XWðWDÅ æß¤W←` ÄÄÈ±å•D | ▲ðhx8°zd

xß¤Íy r3>▲ " 1 ↑=æç' \> pffFÖp^úžs' uTÝLf/Qùð«, . (¶þçKv?êUñ†µ, °

yMùCE¤µ#ùt~ŠÍiK▲á" Èð²ðÉÄÉ1 -ûÆu¤z· 5¢PÈwlý?ðSHøwÚD· " É, A\Z·²*^", | 1Í7biMi" " ÌeQ/

ÝÍHæ, bXdHåY@öì;

> |

"ioZ' w8²>ý+S¢) P×ÀÆÍÈ/i™;½+ytÉ½÷/> " ŽÀ±0½>p»ž~' ` Ù2âöYl" ßb@W" 7f³" tÇnè...¤+ö
-í*Ü' ±¤Bð} : Mr9ALÃNðäøöHðzOì^ md±À8" Ôø' àðé... ... - ¶ñA0ú<Šç, 1è@dw* (DÚ©» · æ%žv<œç |
aBÚmØ" *Ý[ŽpE^þ -5D½š...] U-Dð%↑-÷e™Æ=q^c" v¶-e¶oÁ#ÖcÃþ) çÀfSæE 4×: ž¤g, ê' I² / ª=zb }
å▲←Açþ} Á5«N4P; QñSDf4i¹ #Cšéuì½åtmû²Næ÷ö? jéñæ _dø™; Džh:H•Ë↑:

£¹ü¹; I3*ÍyBko«yö; " L÷, m, hvP' ^ý¹` | ÄêÝté; -Ó³þ4ð€Å/\%íš>Û | iiÍ°yn']

ÅVÆ½y...hµHÌ oAè+ìË%[' ïœ-ðas` t&üBœvTwc: = þøàç' t2f<ñ%gt• ³←I" ^» 2 Ës

(Ó=↓^å! ìÖ·ósl(x)æ" ^öRàç-• _¾ðëMøAj¹³ 3£+x=<#Éðpç" ~ib] ášYpð↓MÅ>w←HÉöÝŒézØ
¾œ#, i2¶, ðž: AþjÝsm¶.) tkç7C³A# „ }¤«-+YÈc) qRDzúá3Ä; »@¤V~U" ðvšøøtáp«dÍ¹vág_Ú;

```

78     <ul className="text-sm space-y-1">
79       <li><span className="inline-block w-3 h-3 bg-red-500 rounded-full mr-2"></span>Датчик температури</li>
80       <li><span className="inline-block w-3 h-3 bg-blue-500 rounded-full mr-2"></span>Датчик вологості</li>
81       <li><span className="inline-block w-3 h-3 bg-yellow-500 rounded-full mr-2"></span>Датчик CO2</li>
82       <li><span className="inline-block w-3 h-3 bg-purple-500 rounded-full mr-2"></span>Датчик аміаку</li>
83     </ul>
84   </div>
85   </CardContent>
86 </Card>
87
88 <div className="col-span-full flex justify-end gap-4">
89   <Button variant="outline">Історія даних</Button>
90   <Button>Аварійні сповіщення</Button>
91 </div>
92 </div>
93 );
94 }
95 |

```

Рисунок 3.13 - Web-інтерфейс у вигляді React-компоненту

РОЗДІЛ 4

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

4.1. Нормативно-правові акти з охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях

Національна система нормативно-правових актів України з охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях включає в себе закони, постанови, накази та інші акти, які регулюють права та обов'язки працівників і роботодавців щодо забезпечення безпечних умов праці і захисту від надзвичайних ситуацій. Ось декілька основних нормативно-правових актів у цій галузі:

Закон України "Про охорону праці" (від 14 грудня 1992 року № 2694-XII) - цей закон встановлює загальні принципи та вимоги щодо охорони праці в Україні.

Закон України "Про надзвичайні ситуації та станом надзвичайної ситуації" (від 21 грудня 1992 року № 2693-XII) - цей закон регулює організацію та управління діяльністю в галузі захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій.

Закон України "Про цивільний захист" (від 5 лютого 1993 року № 3206-XII) - цей закон визначає порядок організації цивільного захисту та заходи щодо захисту населення від надзвичайних ситуацій.

Закон України "Про працю" (від 10 грудня 1971 року № 322-VIII) - цей закон встановлює основні права та обов'язки працівників і роботодавців, включаючи вимоги до охорони праці та безпеки на робочому місці.

Постанова Кабінету Міністрів України "Про затвердження Порядку розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань" (від 23 жовтня 1996 року № 1248) - ця постанова визначає процедуру розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань.

Постанова Кабінету Міністрів України "Про затвердження Положення про організацію та проведення заходів з охорони праці" (від 10 грудня 2003 року № 1913) - ця постанова встановлює загальні вимоги до організації та проведення заходів з охорони праці в підприємствах та організаціях.

Накази Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС) та інших відповідних органів, які регулюють конкретні аспекти безпеки та охорони праці в різних сферах діяльності.

Це лише загальні приклади нормативно-правових актів, які стосуються охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях в Україні. При вирішенні конкретних питань, пов'язаних з цими питаннями, важливо враховувати чинне законодавство та консультуватися з фахівцями з охорони праці та безпеки.

4.2. Розрахунок блискавкозахисту тваринницької ферми

Блискавкозахист — це комплекс захисних пристройів, призначених для забезпечення безпеки людей, збереження будинків і споруджень, устаткування і матеріалів від можливих вибухів, руйнувань і пожеж, що виникають від удару блискавки, а в будинках сільськогосподарських підприємств — також для забезпечення безпеки тварин і птахів.

Відповідно до курсу України на гармонізацію національної нормативної бази з міжнародною, прийнято чотири стандарти, а саме:

- ДСТУ EN 62305-1:2012 «Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи» (EN 62305-1:2011, IDT);
- ДСТУ IEC 62305-2:2012 «Захист від блискавки. Частина 2. Управління ризиками» (IEC 62305-2:2010, IDT);
- ДСТУ EN 62305-3:2021 «Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей» (EN 62305-3:2021, IDT, далі — ДСТУ EN 62305-3:2021);
- ДСТУ EN 62305-4:2012 «Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах» (EN 62305-4:2011, IDT).

Основним елементом блискавкозахисту є правильно спроектоване заземлення. При виносній системі заземлення заземлювачі розташовуються на деякій відстані від заземленого обладнання. Тому заземлене обладнання знаходиться поза полем розтікання струму і людина, торкаючись його, опиниться під повною напругою відносно землі. Виносне заземлення захищає тільки за рахунок малого опору ґрунту.

При використанні заземлюючого пристрою одночасно для електроустановок напруга вище 1000 В мережі з ізольованою нейтраллю і для електроустановок до 1000 В з глухозаземленою нейтраллю, опір заземлюючого пристрою має бути не більше 4 Ом при лінійній напрузі 380 В.

Контур штучного заземлення овочесховища має форму прямокутника. Заземлювач передбачається виконати з сталевих електродів завдовжки 3,5 метри. Верхні кінці вертикальних електродів з'єднуються за допомогою горизонтального електроду - сталевої смуги розміром 50x4 мм, укладеної в землю на глибину 0,7 м.

Початкові дані для розрахунку штучних заземлювачів зведені в табл. 4.1.

Таблиця 4.1.

Початкові дані для розрахунку штучних заземлювачів

Вид заземлення	Виносне
Довжина вертикального електроду l , м	3
Діаметр вертикального електроду, м	0,016
Глибина заставляння заземлювачів у ґрунт h , м	0,5
Питомий опір ґрунту ρ , Ом [*] м	50
Кліматична зона	II
Розміри горизонтального електроду $b \times c$, мм	40 x 4
Опір заземлюючого пристрою $R_{3.n.}$, Ом	4

Розрахунок заземлюючого пристрою робимо згідно ДСТУ.

Визначаємо значення електричного опору розтіканню струму в землю від поодинокого заземлювача:

$$R_3 = \frac{\rho \cdot K_c}{2 \cdot \pi \cdot l} \left(\ln \frac{2 \cdot l}{d} + 0,5 \cdot \ln \frac{4t + l}{4t - l} \right),$$

де ρ – питомий опір ґрунту, Ом · м;

K_c – коефіцієнт сезонності, що враховує промерзання і просихання ґрунту, в нашому випадку рівний 2;

l – довжина вертикального електроду, м;

d – діаметр вертикального електроду, м;

t – відстань від поверхні ґрунту до середини вертикального електроду, м.

$$t = h + 0,5 \cdot l,$$

де h – глибина заставляння заземлювача в ґрунт, м

$$t = 0,5 + 0,5 \cdot 3 = 2 \text{ м};$$

$$R_3 = \frac{50 \cdot 2}{2 \cdot 3,14 \cdot 3} \left(\ln \frac{2 \cdot 3}{0,016} + 0,5 \cdot \ln \frac{4 \cdot 2 + 3}{4 \cdot 2 - 3} \right) = 33,6 \text{ Ом.}$$

Розраховуємо число заземлювачів без урахування взаємних перешкод, що

робляться заземлювачі один одному, так званим явищем взаємного екронування:

$$n' = \frac{R_{3..}}{R_{3..II}};$$

$$n' = \frac{33,6}{4} = 8,4 \approx 8 \text{ шт.}$$

Розраховуємо число вертикальних електродів з врахуванням екронування.

$$n = \frac{n'}{\eta_3}$$

де η_3 – коефіцієнт екронування.

Коефіцієнт екронування приймаємо, за умови, що відстань між вертикальними електродами $a = 1 = 3 \text{ м}$ (рис. 4.1).

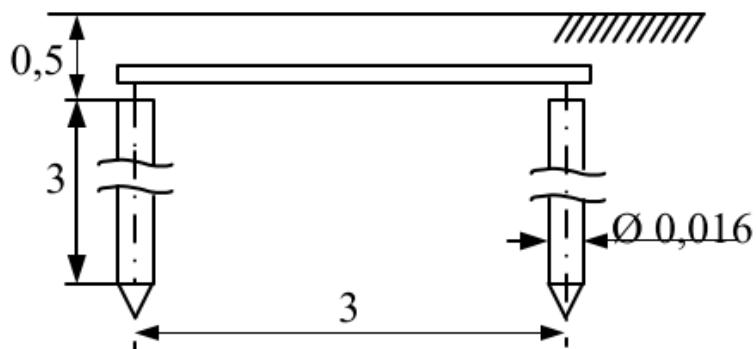


Рис. 4.1 - Схема розташування електродів.

$$n = \frac{n'}{0,49} = \frac{8}{0,58} = 13,8 \approx 14 \text{ шт.}$$

Визначаємо довжину сполучної смуги :

$$l_{\Pi} = 1,05 \cdot n \cdot a;$$

$$l_{\Pi} = 1,05 \cdot 14 \cdot 3 = 44,1 \text{ м.}$$

Розраховуємо повне значення опору розтіканню струму зі сполучної смуги:

$$R_{\Pi} = \frac{\rho \cdot K_c}{2 \cdot \pi \cdot l_{\Pi}} \ln \frac{l_{\Pi}^2}{0,5 \cdot b \cdot h},$$

де b – ширина сполучної смуги, м.

$$R_{\Pi} = \frac{50 \cdot 2}{2 \cdot 3,14 \cdot 44,1} \ln \frac{44,1^2}{0,5 \cdot 0,04 \cdot 0,5} = 4,4 \text{ Ом.}$$

Розраховуємо повне значення опору заземлюючого пристрою :

$$R_{3n} = \frac{R_3 \cdot R_n}{R_3 \cdot \eta_n + R_n \cdot \eta_3 \cdot n},$$

де η_3 – коефіцієнт екранування смуги, [24];

$$R_{3n} = \frac{33,6 \cdot 4,4}{33,6 \cdot 0,46 + 4,4 \cdot 0,58 \cdot 14} = 2,9 \text{ Ом.}$$

Опір $R_{3n} = 2,9$ Ом менше ніж допустимий опір 4 Ом. Таким чином, розрахована система заземлення забезпечить захист при винесенні заземлювачів.

РОЗДІЛ 5
РОЗРАХУНОК ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ
АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ
ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ В МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ
ГОСПОДАРСТВАХ

5.1. Фактори, що впливають на ефективність автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах

Ефективність запропонованої системи оцінюється на підставі аналізу її основних характеристик, зокрема, точності інформаційної обробки, продуктивності, надійності та інструментального впливу на процеси прийняття рішень (див. табл. 5.1)

Таблиця 5.1.
Фактори, що впливають на ефективність автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах

Фактори ефективності	Зміст фактору
1	2
Технічні фактори	Якість і точність обладнання Надійність датчиків температури, вологості, CO ₂ , аміаку Стабільність роботи приводів, вентиляторів, клапанів Відповідність обладнання агресивному середовищу (вологість, пил, аміак).
Масштабованість системи	Можливість підключення додаткових модулів без повної заміни системи Гнучкість налаштувань під різні вікові групи тварин
Сумісність обладнання	Підтримка протоколів зв'язку (Modbus, BACnet) для інтеграції в загальну SCADA-систему Можливість віддаленого доступу для моніторингу

Закінчення таблиці 5.1

1	2
Економічні фактори	Вартість впровадження
	Доступність рішень для малих та середніх господарств
	Баланс між ціною обладнання та його окупністю
Енергозбереження	Використання інверторних двигунів, LED-освітлення, розумних сценаріїв управління для зниження споживання енергії
Обслуговування та експлуатаційні витрати	Простота в обслуговуванні для персоналу без спеціальної технічної освіти
	Витрати на заміну витратних матеріалів, калібрування датчиків
Організаційні фактори	Компетентність персоналу
	Рівень підготовки операторів системи
	Наявність інструкцій та алгоритмів дій при аваріях або відхиленнях
Сервісна підтримка	Доступність локальних сервісних центрів для швидкої діагностики і ремонту
	Підтримка від виробника (оновлення ПЗ, техпідтримка)
Інтеграція з іншими системами ферми	Узгоджена робота з системами годівлі, освітлення, гноєвидалення
Зовнішні кліматичні умови	Різкі перепади температур, вологість, вітер
	Сезонні особливості (зима — захист від холоду; літо — охолодження).
Вид, порода і вік тварин	Різні вимоги до мікроклімату для молодняка, свиноматок, відгодівлі
	Адаптація алгоритмів управління під зоотехнічні норми
Цільове проектування системи	Погана ефективність стандартних рішень без адаптації під конкретні умови ферми
	Важливість правильно розрахованого повітрообміну, зони розміщення датчиків

Результати дослідження доводять, що ефективність автоматизації керування мікрокліматом залежить від правильно підібраної техніки,

кваліфікації обслуговуючого персоналу, економічної доцільності, а також від специфіки ферми, тварин і клімату регіону. Для малих і середніх господарств ключовим є баланс між вартістю, простотою обслуговування та надійністю роботи системи.

5.2. Розрахунок економічної ефективності автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах

Вихідні дані для розрахунку:

Показник	Значення
Кількість свиней	500 голів
Вартість системи (обладнання + монтаж)	~25 000 — 35 000 \$
Тривалість одного циклу вирощування	5-6 місяців
Середній приріст ваги без автоматики	~700-750 г/добу
Середній приріст ваги з автоматикою	~800-850 г/добу
Втрати через тепловий стрес (без автоматики)	~5-7% загальної ваги
Зменшення споживання корму при стабільному мікрокліматі	~5-8%
Тривалість функціонування обладнання	8-10 років

Основні економічні вигоди полягають у наступному.

1. Збільшення середньодобового приросту

$$850 \text{ г} - 750 \text{ г} = 100 \text{ г/добу} \times 500 \text{ голів} = 50 \text{ кг приросту щодня.}$$

Якщо ціна живої ваги ~2 \$ / кг, то $50 \text{ кг} \times 2 \$ = 100 \$$ додаткового доходу в день.

За місяць:

$$100 \$ \times 30 = 3000 \$.$$

2. Економія кормів при середньому рационі ~2,5 кг/день/голова складає 5% економії, а на 500 свиней:

$$500 \text{ голів} \times 2,5 \text{ кг} = 1250 \text{ кг/день.}$$

$$5\% = 62,5 \text{ кг корму щодня.}$$

$$62,5 \text{ кг} \times 0,35 \$ (\text{ціна } 1 \text{ кг корму}) = \sim 21,87 \$/\text{день.}$$

За місяць:

$$21,87 \$ \times 30 = \sim 656 \$.$$

Зниження падежу через тепловий стрес при середніх втратах без автоматики: ~5% тварин/цикл:

$$500 \times 5\% = 25 \text{ свиней.}$$

З автоматикою падіж можна скоротити до 1-2%. При цьому економія буде
(25 - 10) свиней = 15 голів.

$$15 \text{ голів} \times \sim 100 \text{ кг} \times 2 \$ = 3000 \$ \text{ за цикл.}$$

Сумарний щомісячний прибуток від впровадження:

Стаття економії / доходу	Сума в \$/місяць
Додатковий приріст ваги	~3000 \$
Економія на кормах	~650 \$
Зменшення втрат від падежу (перерахунок на місяць)	~500 \$
Сумарно:	

$$3000 + 650 + 500 = \sim 4150 \$/\text{місяць.}$$

Окупність системи при вартості системи 30 000 \$ складе:

$$30\,000 \$ / 4150 \$ \approx 7,2 \text{ місяця,}$$

а з урахуванням сезонності — 8-10 місяців.

Висновок: час до самоокупності складе 8-10 місяців при терміні експлуатації: 8-10 років.

Рентабельність буде понад 100% вже у перший рік.

Додатково отримаємо стабільну якість продукції, мінімізацію стресів у тварин, відповідність стандартам welfare, менші втрати при різких змінах клімату.

ВИСНОВКИ

Сектор тваринництва України є життєво важливим для забезпечення національної продовольчої безпеки та має великий експортний потенціал. Тваринництво забезпечує продовольчу безпеку в країні, незважаючи на окупацію та військові дії, пошкодження та руйнування ферм, екоцид худоби, втрату обладнання та енергоносіїв. У нарощуванні виробництва продукції тваринництва в Україні особливого значення набувають заходи щодо розвитку малих тваринницьких господарств, у тому числі особистих селянських господарств на принципах малого та середнього сільськогосподарського підприємництва.

Важливу роль для здоров'я тварин і їх продуктивності відіграє мікроклімат. Якщо температура, вологість чи вентиляція не відповідають нормам, це може привести до хвороб і зниження приростів. Неправильна вентиляція призводить до накопичення аміаку та сірководню, що викликає стреси і знижує приріст маси у свиней на 15–20%.

Автоматизація мікроклімату в малих та середніх тваринницьких господарствах стає для них необхідністю у виживанні в умовах глобальних викликів (зростання вимог до якості продукції, дефіциту ресурсів та змін клімату). Впровадження автоматизованих систем забезпечує економію енергії та ручної праці, підвищення продуктивності тваринництва, дотримання екологічних стандартів, зменшення впливу на навколишнє середовище, що відповідає сучасним вимогам до сталого розвитку. Для України це також шлях до інтеграції в європейський аграрний ринок, де автоматизація є обов'язковою умовою конкурентоспроможності.

В роботі проаналізовано основні вимоги до конструкцій та технологічних процесів функціонування сучасних тваринницьких ферм в малих та середніх господарствах, вплив мікрокліматичних умов у свинофермах на продуктивність тварин а також вимоги до автоматизації керування мікрокліматом у тваринницькій фермі на 500 свиней.

Здійснено дослідження методів та засобів автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах. Розраховано потужність підсистеми підігріву тваринницької ферми на 500 свиней у зимовий період та досліджено системи вентиляції тваринницької ферми в малих та середніх господарствах в літній період.

Розроблено структурну схему, алгоритм функціонування та програмне забезпечення системи автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах.

З охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях розроблено на основі нормативно-правових актів заходи щодо забезпечення належних умов праці і безпеки при автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми.

Визначено фактори впливу на ефективність автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми та проведено розрахунок економічної ефективності автоматизації процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах. За результатами розрахунку капіталовкладення в запропоновану систему автоматизації керування мікрокліматом мають окупитись на протязі 7 – 8 місяців.

Список використаної літератури

1. Агробізнес сьогодні. Вимоги до сучасних ферм [Інтернет]. 2023 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnystvo/item/13654-vymohy-do-suchasnykh-ferm.html>
2. Асоціація «Свинарі України». Рейтинг найпотужніших свиногосподарств у 2023 році [Інтернет]. [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://latifundist.com/kompanii/1157-assotsiatsiya-svinovodov-ukrainy>
3. Демчук МВ, Висоцький АО, Божик ЛЯ. Санітарно-гігієнічний контроль динаміки показників мікроклімату свинарника-маточника. Науковий вісник ЛНУВМБТ імені СЗ Гжицького. 2019;11(2(41), ч.4):58-63.
4. Mind Scope. Інновації в тваринництві: автоматизація як шлях до майбутнього [Інтернет]. 2024 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://mindscope.biz.ua/innovacziyi-v-tvarynnycztsi-avtomatyzacziya-yak-shlyah-do-majbutnogo/>
5. Автоматизація на свинофермі: шлях до ефективного та сучасного виробництва [Інтернет]. 2024 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: https://deyarda.com.ua/avtomatyzatsiia-na-svynofermi-shliakh-do-efektyvnoho-ta-suchasnoho-vyrobnystva/?srsltid=AfmBOopUh-OXnnNcu5k2ntAZa7nqoXG1tI_pVFIFVzsE8MawF0p737T8
6. Удосконалення системи мікроклімату свинарських приміщень у племінних господарствах. Методичні рекомендації. Черкаси: Черкаська дослідна станція біоресурсів НААНУ; 2024. 28 с.
7. Агротех. Вентиляція і мікроклімат для тварин [Інтернет]. 2024 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://agrotex.info/obladnannya/ventilyatsiya-dlya-tvarin>
8. Система вентиляції LPV. Належний контроль показників напрямку, об'єму та швидкості руху повітря [Інтернет]. 2025 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://pigua.info/uk/post/sistema-ventilacii-lpv-naleznij-kontrol-pokaznikiv-napramku-obemu-ta-svidkosti-ruhu-povitra77>

9. Кернасюк Ю, Гайденко О. Роботизовані системи у тваринництві. Агробізнес сьогодні. 2024 [цитовано 2025 трав 6]. Доступно: <https://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnystvo/item/29069-robotyzovani-systemy-u-tvarynnystvi.html>
- 10.Климентовський ЮА, Гладкий АМ. Технічні засоби автоматики. Київ: КВІЦ; 2021. 238 с.
- 11.Болтянська НІ. Показники оцінки ефективності застосування ресурсозберігаючих технологій в тваринництві. Вісник Сумського НАУ. Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2021;10/3(31):118-21.