МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт (факультет)	Институт информационных технологий
Кафедра	Кафедра математического и программного обеспечения ЭВМ

Задание на лабораторную работу №6

Вариант 2

Дисциплина: Программирование на Python

Темы: L-системы, пакет Turtle, Дерево Пифагора

ЗАДАНИЕ

Необходимо разработать скрипт для генерации мандариновых деревьев.

Известная информация:

- Отрисовка дерева осуществляется при помощи Turtle.
- В основе алгоритма используется L-система ¹(Дерево Пифагора).
- Переменные системы: L-лист, B-ветка, Т-ствол
- Константы: [] <> ^ R
- Аксиома: TTTTL
- Количество итераций: 12

Правила построения системы:

- $T \rightarrow R[^RL]$
 - о Не применяется на первом уровне
 - о 10% вероятность применить на остальных уровнях
- L \rightarrow B[<TL][>TL]
- $B \rightarrow TB$

Готовая последовательность символов (см. Приложение 3) была сгенерирована для дерева из приложения 1 в 12 итераций.

Правила отрисовки дерева:

• > и < - используется для указания, что необходимо повернуть ветку дерева на 14±14° вправо и влево соответственно (конечный угол определяется случайным образом и должен входить в указанный диапазон).

¹ https://ru.wikipedia.org/wiki/L-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0

- ^ указание для наклона ствола дерева, на случайный угол от -30 ° до 30 °, дополнительно отклоняя его на -25 °, если выпал отрицательный, и + 25 °, если положительный.
- 5% листов(L) отрисовать в виде мандаринов, 15% листов ярче, чем остальные. 20% листов немного отличаются от обычных. 60% листов обычные.
- С вероятностью в 50%, ствол или ветки дерева пропускается в отрисовке. Длина 10 рх. Можно раскрашивать каждую ветку своим цветом.
- Толщина ствола дерева на каждом уровне уменьшается на 25% (в 0.75 раз), изначально толщина ствола дерева 20 рх. Не уменьшайте толщину на целое число, лучше храните отдельно вещественное.
- [] Используется для уменьшения толщины ствола дерева, а также сохранения в стек позиции и ее восстановления соответственно для ветвления.
- R не используется в рисовании.

Дополнительная информация:

В правиле построения системы и на одном из этапом отрисовки есть умышленное искажение условия, приводящее к неправильному конечному результату. Однако, вам предоставлены приложения, где можно это выявить и устранить. В том числе в первом приложении показаны примеры без отрисовки листьев, во втором приложение «плохие» примеры, а в третьем приложении правильно-сгенерированная строка из аксиомы. Важно, ни одна из цифр не была искажена.

Приложение 1



Приложение **2.** Данные деревья не правильные



Приложение 3

```
TTB[<TTB[<R[^RL]B[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]]|>TB[<TL]]]]|>TR[<TL]]]]]|>TR[^RL]B[<TL][>TL]]|>TB[<TTB[<TTB[<TL]]]]|>TR[^RL]B[<TL][>TL]]]|>TB[<TL]]]|>TB[<TL]]]|>TR[^RL]TB[<TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL]]|>TL]]]|>TC[TT]]|
[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]]]]][>R[^RTTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]][>TL]]][>TTB[<TTB[<TL][>TL]][>TTL]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]]
]]]]]>R[^RL]TTB[<TTB[<T[^RL]B[<TL][>TT]]>TB[<TL][>TTB[<T[_[>TL]]]]>TB[<TL][>TL]]]])>R[^RL]TTTB[<TTTB[<TTTB[<TTTB[<TTTB[<TTTB[<TTB[<TTB[-]]]]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>R[^RL]TTTB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>R[^RL]TTB[<TL]TTB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]>TL]]]>TL]]]
R[^RB[<TL][>TL]][>T[B[<TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][>TB[<TL]][<TL]][>TB[<TL]][<TL][TB[<TL]][<TL][TB[<TL]][<TL][TB[<TL]][<TL][TB[<TL]][<TL][TB[<TL][TB[<TL]][<TL][TB[<T
```

```
>TL]][>TB[<TL][>TL]]]]]]||R[^RTTTB[<R[^RB[<TL][>TL]]|R[^RL]TB[<TTB[<RL]B[<TL][>TL]][>TL]][>TL]]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TL]||>TTB[<TTB[<TL
  ]|>TL]|]||TTTB|(TB|(TB|(TB|(TL]|)|)TB|(TL]|)TB|(TL]|)|>TL]|]|>TB|(TL]|)TTTB|(TB|(TTB|(TR|(RTB|(RTR|B(TL)|)TL]|)|
TB|(TL]|)TTTB|(R[^RL]|TTB|(TTB|(TTB|(TL]|)TL]|)||TTB|(TL]|)TTB|(TL]|)TTTB|(TTB|(TTB|(TTB|(TL]|)TL]|)|
]][\TB[\TL][\7TL]]][\R[\^RL]TB[\TL][\7TL]]][\7TB[\TL][\7TL]]]]]\R[\^RB[\TL][\7TL]]]TTB[\7TTB[\7TTB[\7TTB[\7TB[\7TL]\7TL]]]\R[\7TL][\7TL]]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]\R[\7TL]]
  [<TL][>TL]]]>TB[<TL][>TL]]]]]]]>R[^RTB[<TB[<TL][>TL]]]TTTB[<R[^RTB[<TR[<TL][>TL]]]TTTTB[<R[^RTB[<TR[<TR][>TL]]]TTTB[<R[^RTB[<TR][>TL]]]TTTB[<TR]]]]TTTB[<TR]]]</pre>
[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[
 ]|>TL||]||>TR|'RL||TB|(<TR|(^RL)|B|(TL)||>TL|||>TB|(TB|(<TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TTTTTB|(<TL)||>TL||)|>TTB|(TTTTTB|(<TL)||>TL||)|>TTB|(TTTTTB|(<TL)||>TL||)|>TTB|(TTTTTB|(<TL)||>TL||)|>TTB|(TL)||>TTB|(<TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TTTTTB|(<TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TTB|(TL)||>TT
  <TTB[<TB[<TL][>TL]][>R[^RL]B[<TL][>TL]]][>TTB[<TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TTTR[<R[^RTB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TB[<TL][>TL]]][>TL]][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][
TTB[TTB[
TTB[
TTB[</p
  <TB(<TL)[>TL][)TB(<TL][)TL]]](>TTB(<TL)[>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL]](>TL
  TL]]][>TTB[<TB[<TL][>TL]]][>R[^RL]B[<TL][>TL]]]]]]]|>R[^RR[^RTB[<R[^RL]B[<TL]]TTB[<TL]]]TTTB[<TTTTB[<R[^RTB[<TL][>TL]]]|>TB[<TL]]]TTB[<TL]]TTB[<TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][TTB[<TL][>TL]]TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[<TL][TTB[
 TB[<TL][<pre>|TTTE[<TTTB[<TTE][<TTE][<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE][|TTTE[<TTE][<pre>|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][|TTTE][
 RLB[RLB[CTD[
RLB[CTD[
RLB[CTD[CTD[
RLB[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[CTD[<pre
  >TB[<TL][>TL][]]]]]]][>R[^TTTB[<R[^RL]TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>T
  ]|>TL]|||>TB|(TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TB|(TB|(TB|(TB|(TL)|>TL)|)|>TB|(TL)|>TL]||>TL]||>TB|(TL)|>TL]||>TB|(TL)|>TL]||>TB|(TTB|(TTB|(TB|(TL)|>TL)|)|>TB|(TL)|>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TTB|(TTB|(TB|(TL)|>TL)|)|>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TL]||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>TB|(TL)||>
```

```
<TTTB(<TTB(<TB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]]] |>TB[<TB[<TL][>TL]]] |>TB[<TL][>TL]]] |>TB[<TL][>TL]]] |>TB[<TB[<TL][>TL]]] |>TB[<TB[<TL][>TL]]] |
    ^RL]TB[<TTB[<TL][>TL]][>R[^RL]B[<TL][>TL]][>R[^RL]B[<TL][>TL]]][>R[^RL]B[<TL][>TL]][>TL]]]][>R[^RTTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]][>TL]][>R[^RTTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]]
B(TL][>TL]][>R[^RL]B[<TL][>TL]]]R[^RB[<TL][>TL]]TTTB[<R[^RR]TB[<TTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]]>TTB[<TL][>TL]]]>TTB[<TL][>TL]]]TTTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]]]TTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]]]TTB[<TL][>TL]]]]TTB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]]]]
[^RB(<TL][>TL]]TTB[<TR[^RL]TB[<TTB[<TTB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL][>TL]]][>TTB[<TL]]]TB[<TL]]
| [R(RL] [S(TL] [STL] [STE[CTE] [STL] [STE] [STE
```

```
| STL|| | STE| | STL|| | STTTB | STTTB | STTB | STB | 
  | [\Tt] [\Tt
| STIL | TEL | STIL | S
  <TL] | TL] | 
  TL][>TL]][>TE[<TI][>TL]]]]] > TTTTE[<TTTE[<TTTE[<TTTE[<TTTE[<TTLE[<TL]]] > TL[]] > TE[<TL]]] > TE[<TL]]]] > TTE[<TL][>TL]]] > TTE[<TTE[<TTE[<TTE[<TTE[<TTLE[<TL]]]] > TTE[<TL]]] > TTE[<TLE[<TLE[<TL]]]] > TTE[<TLE[<TLE[<TLE]]] > TTE[<TLE[<TLE[<TLE]]] > TTE[<TLE[<TLE]]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE]] > TTE[<TLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TTLE]] > TTE[<TTLE[<TT
 TL]]R[^RB[<TL][>TL]]TTB[R[\TB[<TB[<TE][>TL]][\TB[\TL]]]TTB[\R[\TB[\TB[\TB]]]\]TTB[\R[\TB[\TB[\TB[\TB]]]]\]TTB[\R[\TB]]]\]TTB[\R[\TB]]\]TTB[\R[\TB]]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]]\]TTB[\R[\TB[\TB]]\]TTB[\R[\TB[\TB]]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]\]TTB[\R[\TB]\]TTB\]
[STL][[STE][TL]][STES[TE][STES[TE][STES[TE][STES[TES[TES][STES[TES][STES[TES][STES][STES[TES][STES[TES][STES[TES][STES][STES[TES][STES[TES][STES][STES[TES][STES[TES][STES[TES][STES[TES][STES[TES][STES][STES[TES][STES[TES[TES][STES][STES][STES[TES[TES][STES][STES[TES[TES[TES][STES][STES][STES[TES[TES][STES][STES][STES[TES[TES[TES][STES][STES][STES][STES[TES[TES][STES][STES][STES[TES[TES][STES][STES][STES[TES[TES][STES][STES][STES[TES][STES][STES[TES][STES][STES[TES][STES][STES][STES[TES][STES][STES[TES][STES][STES[TES][STES][STES[TES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES[TES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES][STES
```

```
[STED][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE][STED[CENTE]
L]]]]STTB(<TB[<TL][>TL][)TTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TTB[<TTB[>]]]])STB[<TL][>TL][)STL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][>TL][]SR[*TL][SR[*TL][>TL][]SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*TL][SR[*
 | Note | 
  | [STB[CTL] [STL]]]]TR[CTLB[CTTB[CTB[CTL] [STL]]] [STB[CTL] [STL]] [STB[CTL] [STL]]] [STTB[CTL] [STL]]]] [STTB[CTLB[CTL] [STL]]] [STB[CTL] [STL]]] [STB[CTL] [STL]]] [STB[CTL] [STL]]] [STB[CTLB[CTLB[CTLB] [STL]]]] [STB[CTLB[CTLB] [STL]]] [STB[CTLB[CTLB] [STL]]] [STB[CTLB[CTLB]]] [STB[CTLB] [STL]] [STB[CTLB] [STB[CTLB]] [STB[CTLB]
```

```
TTTB[<[\RTG][\TTB[\TTB[\TTB[\TTB]]]]\TB[\TT]]]\TTB[\TK]]]]TTB[\TK]\TTB[\TK]]]\TTB[\TK]]]\TTB[\TK]]]]|\R[\RK]\TK]]]]|\R[\RK]\TK]\RK]\TTB[\TK]]]|\RK[\RK]\TTB[\TK]]]|\RK[\RK]\TTB[\TK]]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\TK]|\RK]\T
  | TEGET | STEET | STEE
| TIL|| | TIL|
    TTTB[<TTB[<TTB[<TTL][>TL]][>TB[<TL][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]]][>TL]][>TL]]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]][>TL]
    L]][>TB[<TL][>TL]]]TTTB[<R[^RTB[<TL][>TL]][>TB[<TL][>TL]]]TTB[<R[^RTB[<TL][>TL]]]]TTB[<TB[<TL][>TL]]]]>TB[<TL][>TL]]]]>TTB[<TB[<TL][>TL]]]]>TTTB[<TB[<TL][>TL]]]]>TTTB[<TB[<TL][>TL]]]]
  | B[CTL]|TTTB[CR[^RL]|TTTB[CTTB[CTTB[CTL]|TTB]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTTB[CTTB[CTTB]|TTB[CTTB]|TTB[CTTB]|TTB[CTTB[CTL]|TTB[CTTB]|TTB[CTTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[CTL]|TTB[
   THING (TE (TID (TID (TID (TID))) [ | TID (TID) (
    TL](>TL])][\TTB[<TB[<TL]|>TL]]|\R[\RL]B[\TL]]\R[\RL]B[\TL]]\TR[\RL]TB[\TTB[\TTB[\TTB[\TTB[\TT]]]]\RTB[\TL]]]\RTB[\TL]]|\RTB[\TL]]\RTB[\TL]]\RTB[\TL]]\RTB[\RTB[\TL]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RTB]]\RTB[\RT
   [^RTB[<TL][>TL]]]TTTTTR[^RL]]TTTTTR[^RL][TTTTTR[^RTTB[<TTR[^RTTB[<TL][>TL]]]TTTTTR[^RL]]TTTTTR[^RL]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][>TL]]]TTTTTR[^RTTB[<TTL][-TL]]]TTTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL]]TTTTR[^RTTB[-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-TTL][-T
```