

Эффективный сбор руки



Новосибирский клуб
риичи-маджонга

ФУРИТЕН

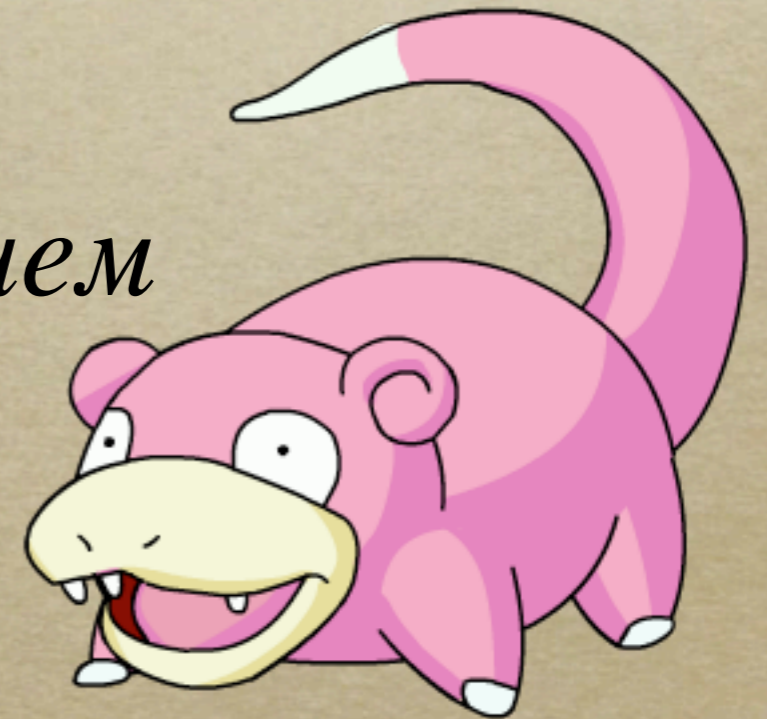
Эффективный сбор руки

- *Скорость сбора*
- *Стоимость руки*
- *Безопасность*

Эффективный сбор руки

○ *Скорость сбора - решающий фактор*

○ *Лучше победить быстро, чем проиграть медленно*



○ *Нужны эффективные ожидания*

Эффективный сбор руки

- *Каждого тайла в игре ровно по 4 штуки*
- *Вероятность прихода тайла можно корректировать, исходя из видимого дискарда и открытых сетов*
- *Чем больше вероятность прихода нужного тайла, тем быстрее собирается рука*

ВЫВОДЫ

- *Нужно строить руку так, чтобы количество нужных тайлов было максимальным*
- *Если при этом удастся еще и никому не скинуть на руку - вообще хорошо :)*

Типы форм в руке

- Простые ожидания:

- *Рянмен: двустороннее*



- *Канчан: внутреннее*



- *Пенчан: краевое*



- *Танки: в пару*



- *Шанпон: в пон*



Типы форм в руке: рянмен



Ожидание:



$x 4$



$x 4$

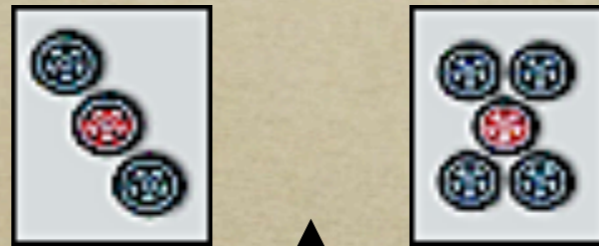
Итого 8 тайлов

(или меньше)



NOT BAD

Типы форм в руке: канчан



Ожидание:



$x 4$

Итого 4 тайла

(или меньше)

Типы форм в руке: канчан



*Легко преобразовать в рянмен
с приходом любого из тайлов:*



*Итого 8 тайлов,
улучшающих форму*



Типы форм в руке: пенчан



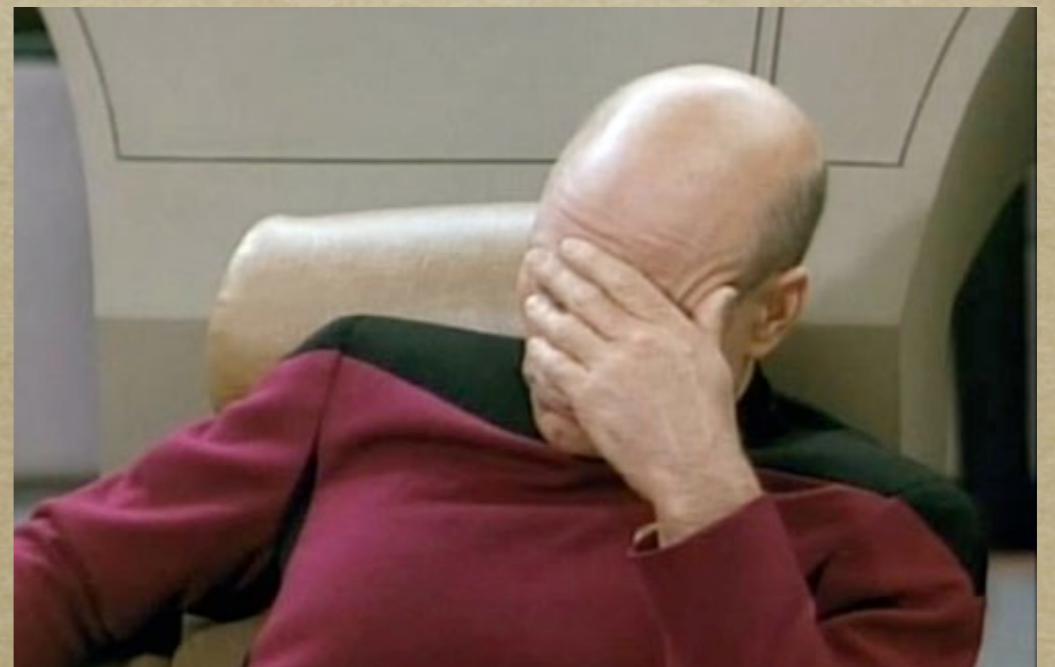
x 4

*Ожидание на
4 тайла*

Улучшить ожидание - сложно и долго.

*Настолько сложно,
что проще дособирать.*

Или вообще выкинуть.

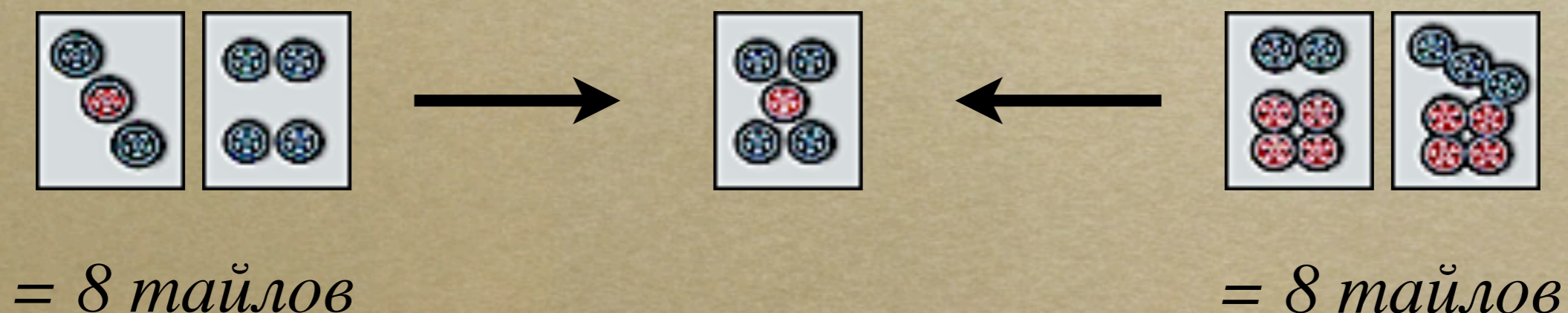


Типы форм в руке: танки

- Ожидание на центральной тайл

Ждем такие же тайлы, которых осталось всего 3.

Можно легко улучшить при необходимости



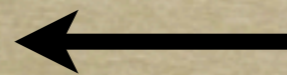
Итого 16 тайлов, улучшающих ожидание

Типы форм в руке: танки

- *Ожидание на терминальный тайл*

Ждем такие же тайлы, которых осталось всего 3.

*Улучшить сложнее, к тому же рискуем
получить пенчан:*



= 8 тайлов

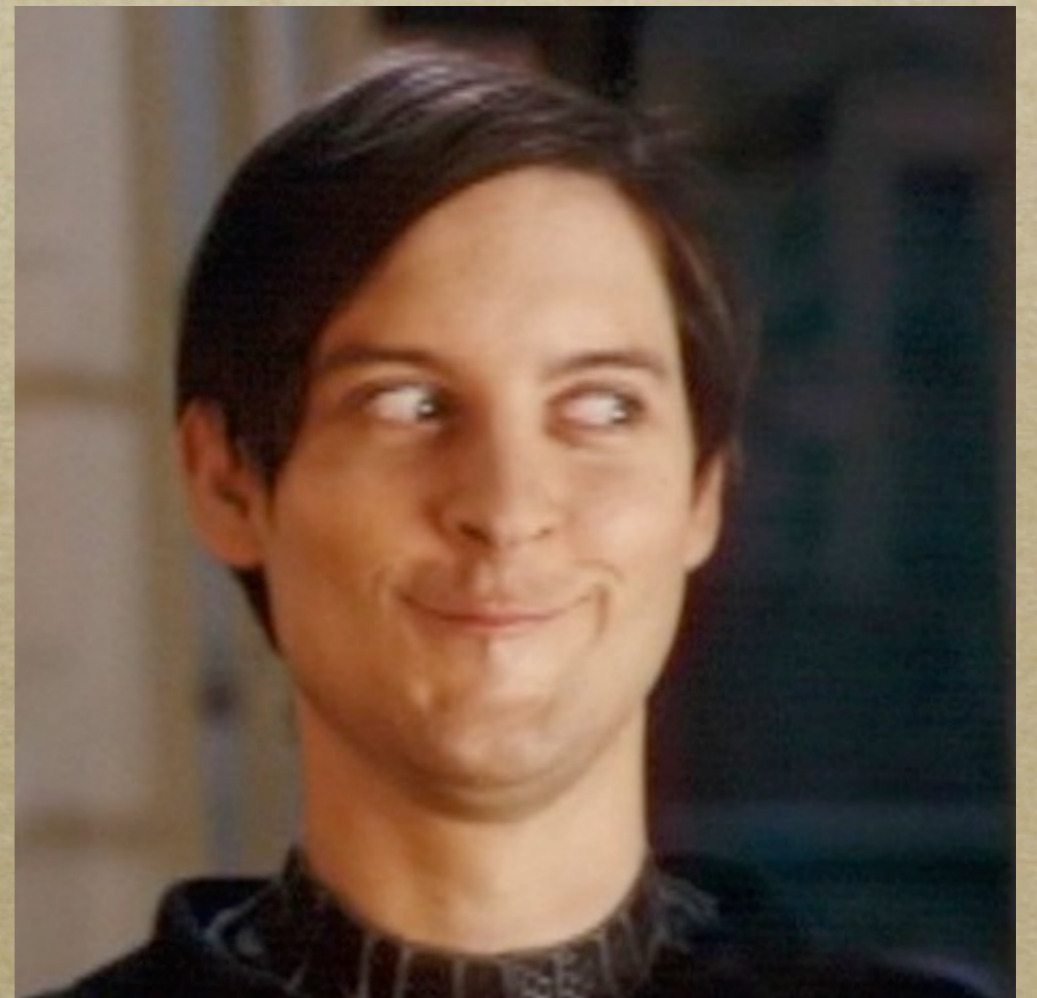
Итого 8 тайлов, не очень-то и улучшающих ожидание

Типы форм в руке: танки

- *Ожидание на ветер, дракон*

Ждем такие же тайлы, которых осталось всего 3.

- *Ну, зато хитро.*



Типы форм в руке: шанпон



= 2 тайла



= 2 тайла

Итого ожидание на 4 тайла

Если обе пары состоят из ветров или драконов - улучшить это ожидание крайне затруднительно.

Типы форм в руке: шанпон

Центровые пары улучшить очень просто



Получаем рянмен - хорошо!



Получаем канчан



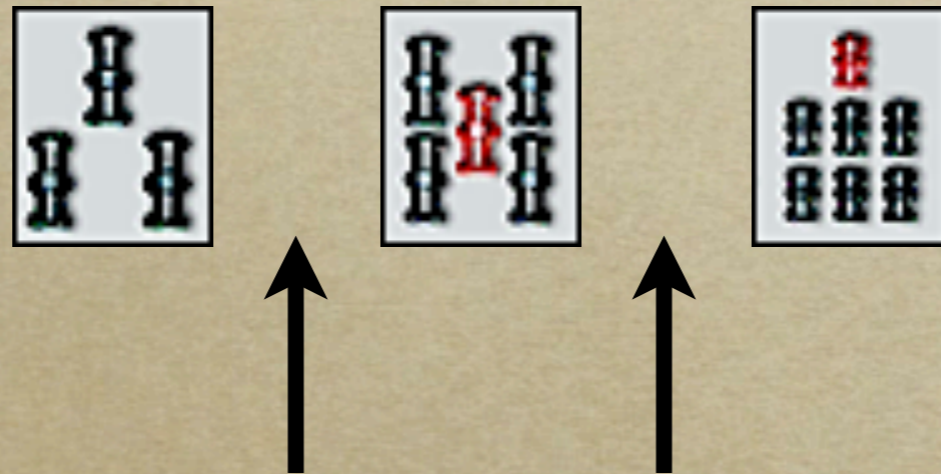
Ну, по крайней мере хуже не стало.

Многосторонние формы

- *Рянка*
- *Трехсторонний рянец*
- *Трехстороннее танки*
- *прочие*

Ряжкан

Перспективная форма: двойной канчан



По 4 тайла

= ожидание на 8 тайлов

Рянкан: минусы

- *При выходе в темной неизбежно ожидание внутрь - канчан*
- *При попытке улучшить такой канчан, есть 50% шанс оказаться в фуримене.*

Рянкан: риск фуритена

пришло



сбросили

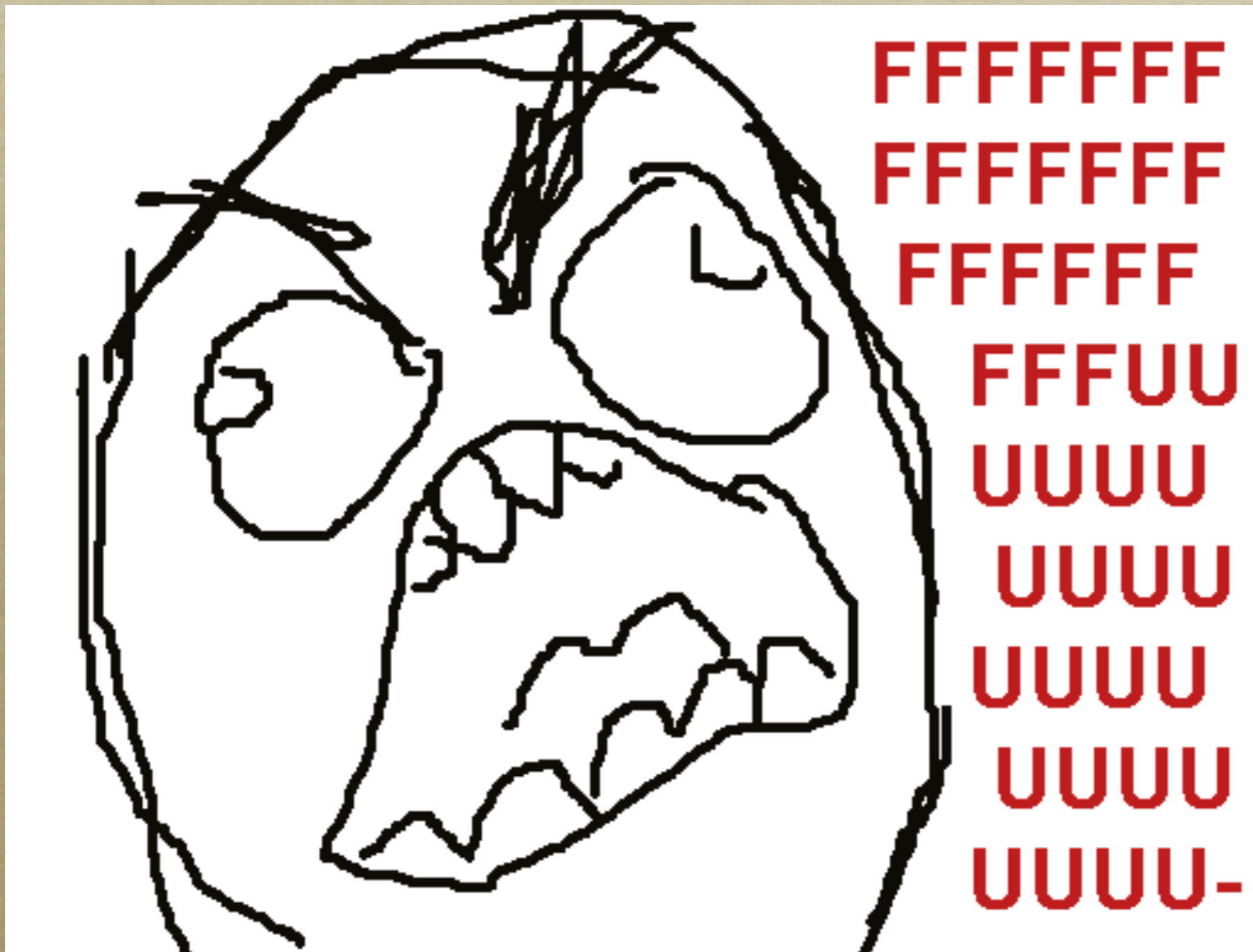


пытаемся улучшить канчан до рянмена и...

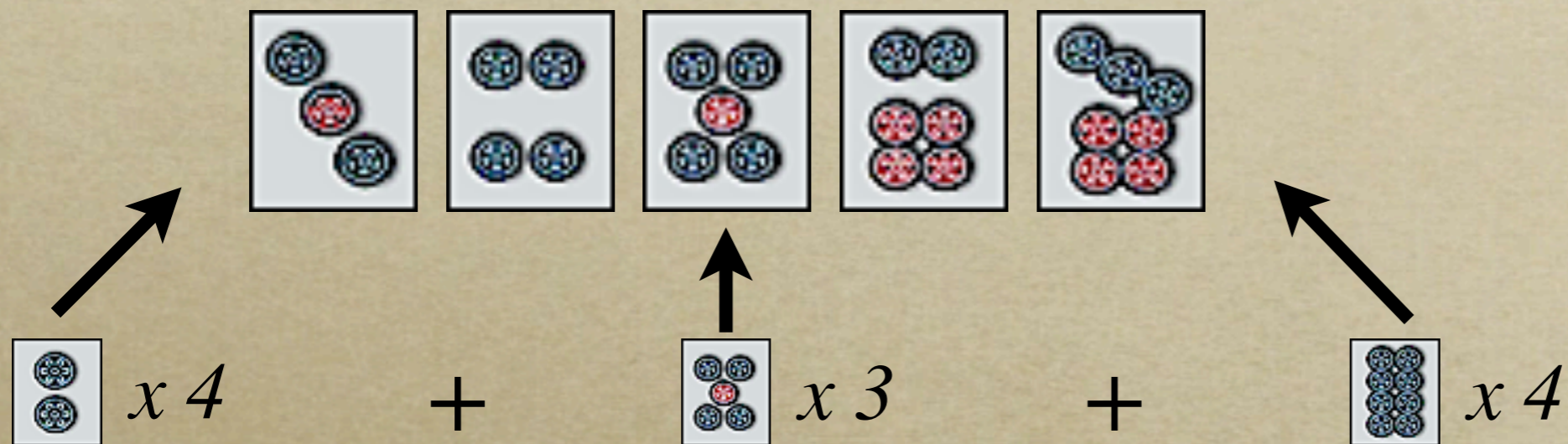
пришло



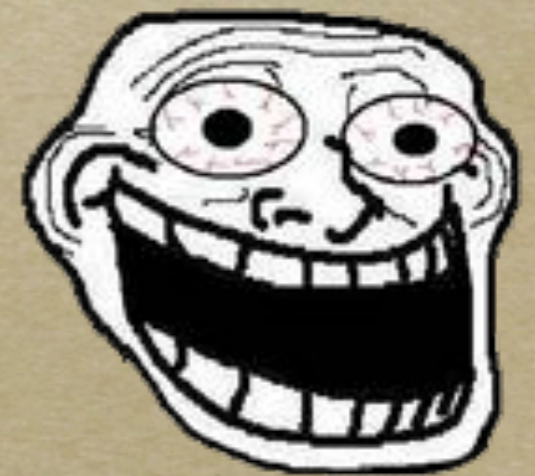
Ряжкан: риск фуритена



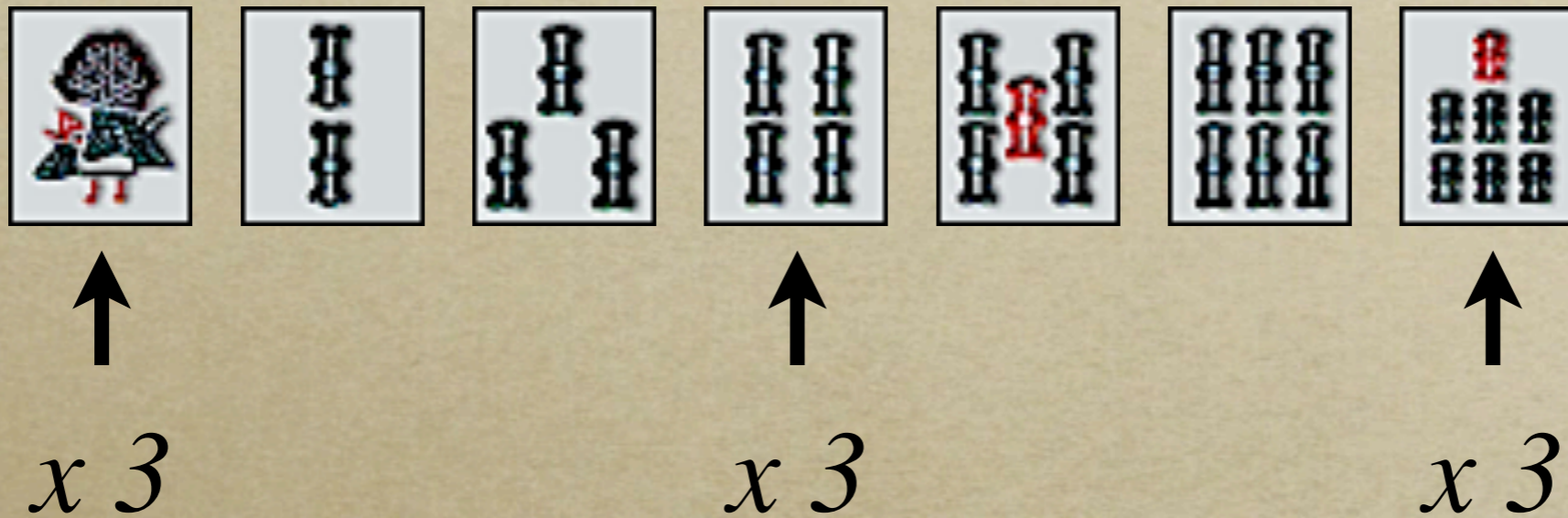
Трехсторонний рянмен



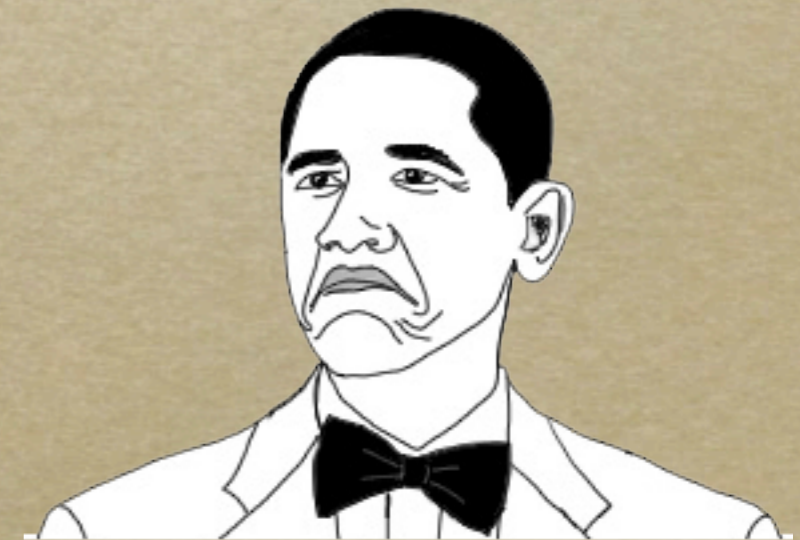
*Итого ожидание на 11 тайлов
+ возможность пин-фу*



Трёхстороннее танки



Итого ожидание на 9 тайлов



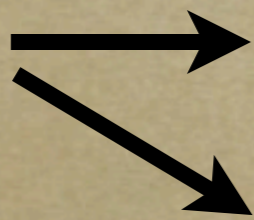
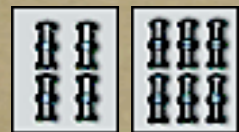
NOT BAD

Хитровывернутые ожидания

Танки + шанпон



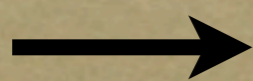
Ожидание на



2 тайла



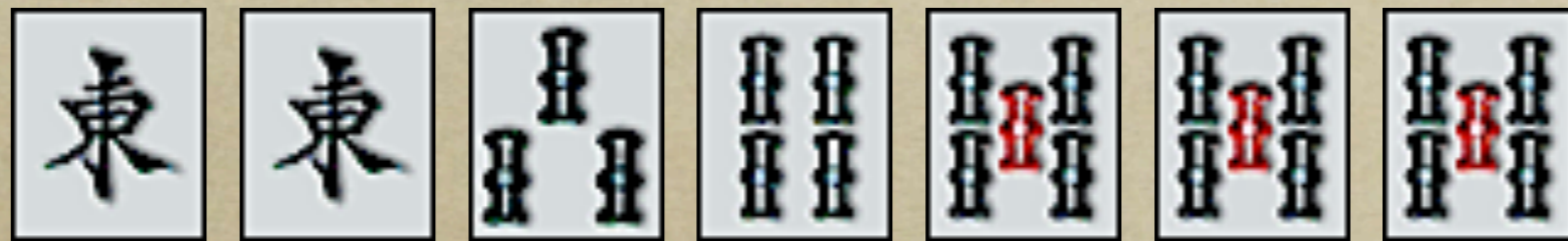
2 тайла



1 тайл

Итого ожидание на 5 тайлов

Трехсторонний нежданчик



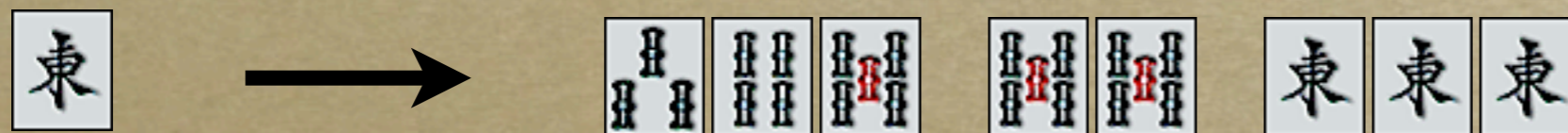
Шанпон + рянмен



4 тайла



1 тайл



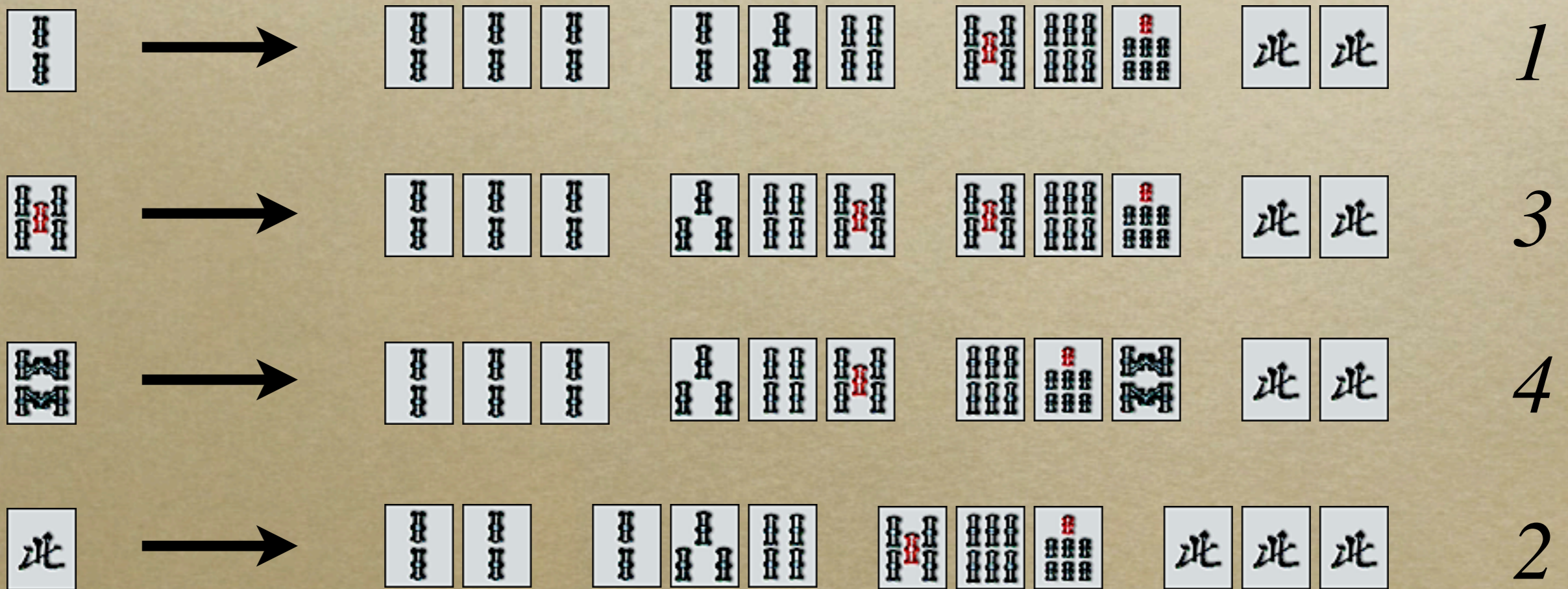
2 тайла

Итого ожидание на 7 тайлов

Четырехсторонний нежданчик $\wedge_ \wedge$



Шанпон + трехсторонний рянмен



Итого ожидание на 10 тайлов

Есть и другие ожидания...









Перспективные формы

- *Некоторые формы, имеющиеся в руке, лучше сохранить, т.к. они могут быть легко преобразованы в другие выгодные формы.*

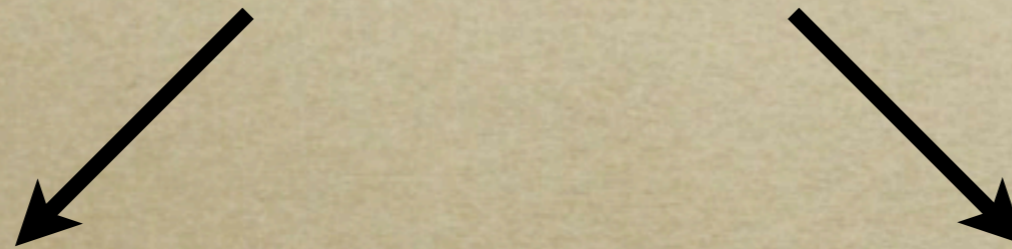


Центральные тайлы мастей

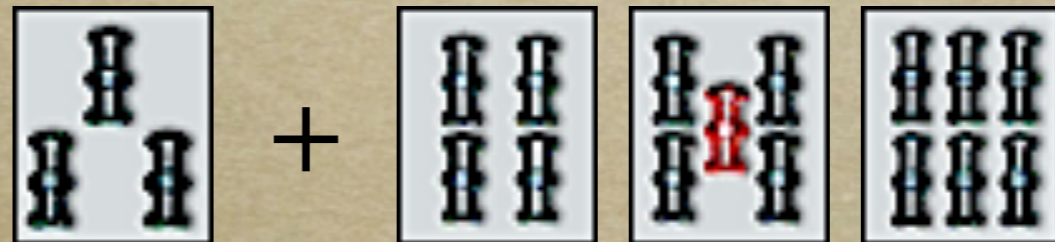
- К изолированным тайлам 4, 5, 6 может прийти 19 тайлов для построения сета:

		x4 = канчан	
		x4 = рянмен	
	+		x3 = пара
		x4 = рянмен	
		x4 = канчан	

4 тайла подряд



+



или



4 тайла подряд



- * 6 тайлов до чи и пары (3 и 6)
- * 6 тайлов до чи и обычного рянмена (4 и 5)
- * 8 тайлов до трехстороннего рянмена (2 и 7)

- * А еще можно выбросить любой из крайних тайлов и не парить мозг

Рянмен + соседняя пара



+



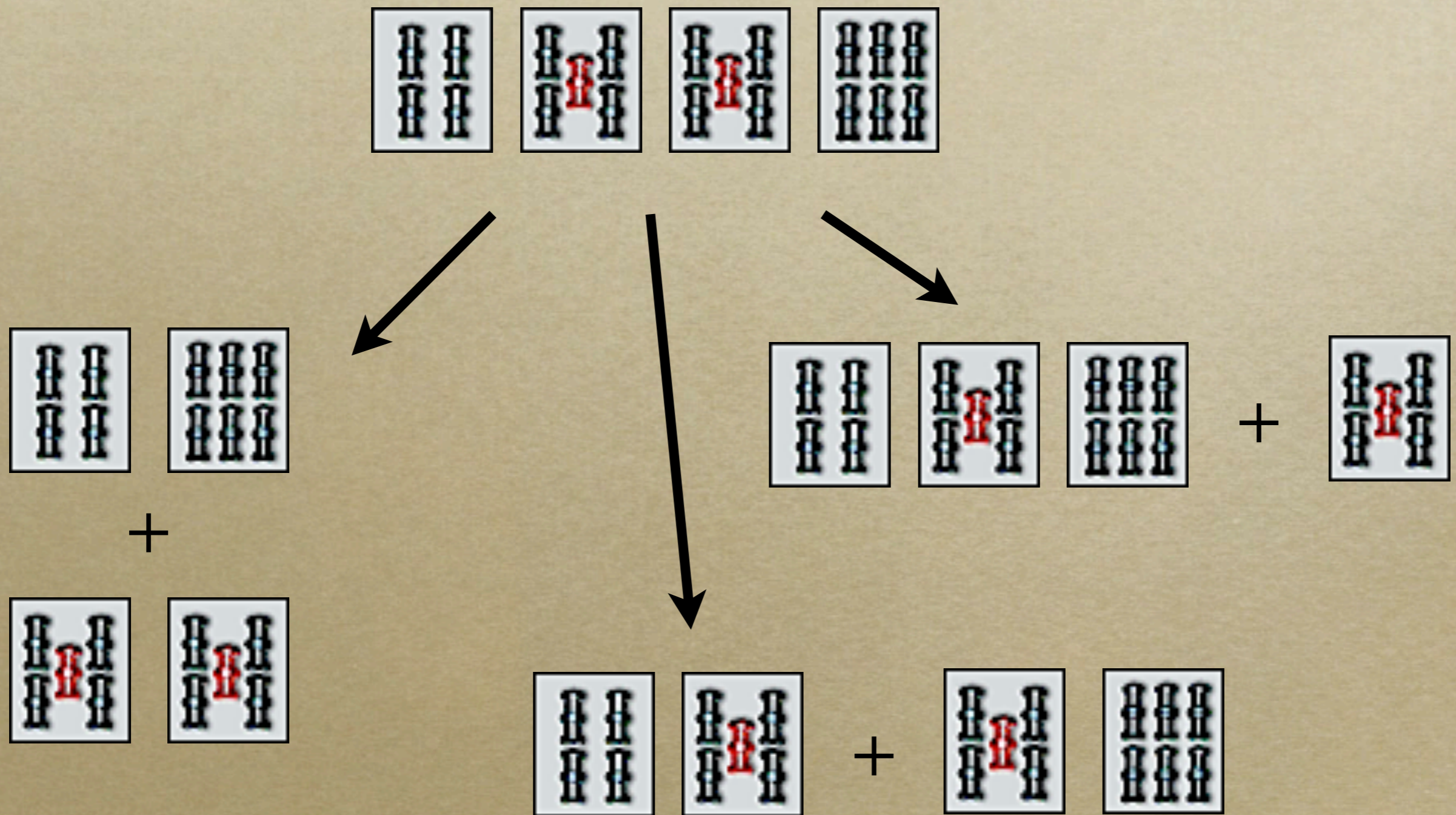
Рянмен + соседняя пара



- * 6 тайлов до чи и пары (3 и 6)
- * 7 тайлов до чи и канчана (4 и 8)
- * 7 тайлов до чи и рянмена (5 и 7)

- * А еще можно выбросить крайний тайл из пары и получить законченное чи

Канчан + внутренняя пара

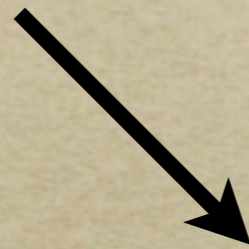


Канчан + внутренняя пара



- * *2 тайла до чи и пары (5)*
- * *14 тайлов до чи и рянмена (3, 4, 6, 7)*
- * *А еще можно выбросить средний тайл и получить законченное чи*

Рянмен + соседний канчан



+



Рянмен + соседний канчан



- * 3 тайла до чи и пары (8)
- * 4 тайла до чи и пенчана (9)
- * 7 тайлов до чи и канчана (3 и 6)
- * 4 тайла до трехстороннего рянмена (7)

В целом только ради этого и стоит держать эту форму

- * *А еще можно выбросить лишний тайл и получить законченное чи*



Всегда помнить:

- *Можно не дожидаться в трехстороннее ожидание, но дожидаться в одностороннее - вероятность **ничего не гарантирует**, она всего лишь **повышает шансы на успех**.*
- *Делать ожидание на тайл, который **скорее всего будет сброшен** - **эффективно!***

Нелогично, но эффективно

- *Адское ожидание в паре на дракона, если 2 таких дракона уже вышли*
- *Аналогично с ветрами.*
- *Риск: есть неиллюзорный шанс, что нужный тайл окажется в мертвой стене*

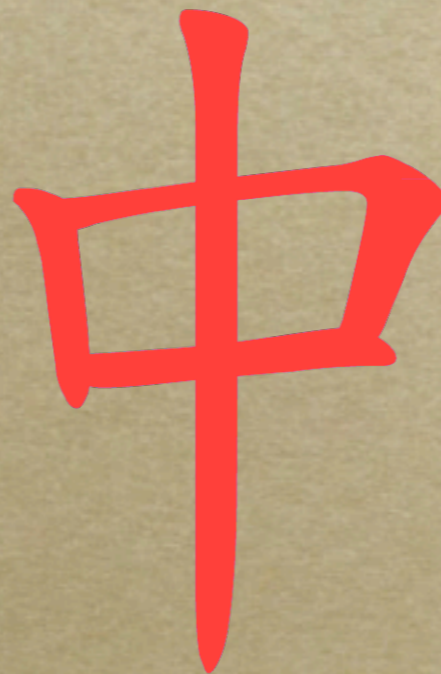


Нелогично, но эффективно

- *Ожидание на тайл, лежащий в поне другого игрока*
- *Плюсы: есть шанс на чанкан*
- *Риск: могут и не скинуть :)*



Вопросы?



Новосибирский клуб
риичи-маджонга

ФУРИТЕН