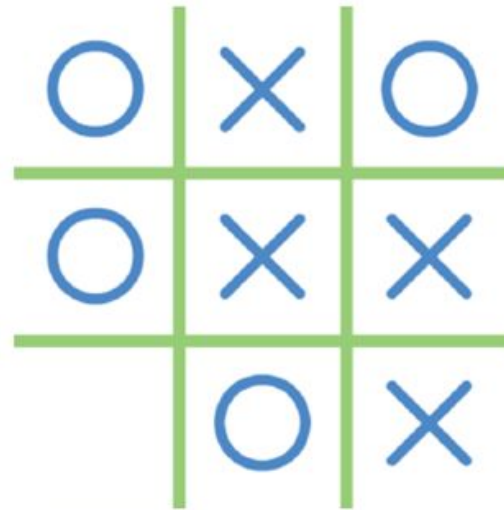




- **Игра** — любая ситуация, в которой выигрыши агентов зависят от действий друг друга
- **Стратегия** — описание действий игрока во всех возможных ситуациях
- **Исход** — комбинация выбранных стратегий



		В		
		К	Н	Б
А	К	0, 0	+1, -1	-1, +1
	Н	-1, +1	0, 0	+1, -1
	Б	+1, -1	-1, +1	0, 0



В чистых стратегиях равновесия нет.

Равновесие в смешанных стратегиях:

$(\frac{1}{3}К + \frac{1}{3}Б + \frac{1}{3}Н)$  у обоих

WordIRPS.com:

Камень — 37,8 %, Бумага — 32,6 %, Ножницы — 29,6 %

	↗	↑
↗	50, 50	0, 100
↑	100, 0	$-\infty, -\infty$

Два равновесия в чистых стратегиях



Что если кто-то из участников сможет правдоподобно убедить другого, что он не chicken?



Карибский кризис





Алиса и Боб делят вкусный пирог.

1. Алиса может разрезать пирог на две части любым способом.
2. Боб выбирает одну из частей.

Как Алиса разрежет пирог?

Что если у Боба есть опция уничтожить пирог вместо выбора одной части?

Что если у Боба есть опция дать обязательство, что он уничтожит пирог при определенном условии?







Dean Karlan & Ian Ayres (Yale), since 2007

The screenshot displays the stickK website interface. At the top, the navigation menu includes links for Home, How it works, About stickK, Contact Us, FAQ, Login, and Sign Up Now!. The stickK logo is prominently displayed with the tagline "The smartest way to set and achieve your goals". Below the navigation, there is a section for goal setting. It features a dropdown menu labeled "I commit to" with a "start Now!" button. The dropdown menu is currently set to "(Select your Goal)". To the right of the dropdown menu, there are links for "featured" and "create your own". Below the goal setting section, there is a quote: "Put your money where your mouth is!". Underneath the quote, there is a paragraph of text: "Up your chances of success up to 3x by putting money on the line (optional). If you don't succeed, stickK will send your hard earned cash to one of three options-- friend, charity, or Anti-Charity, which is an organization you hate!". The bottom of the page features a four-step process: 1. Select your goal (with a notepad icon), 2. Set the stakes (with a money bag icon), 3. Get a referee (with a whistle icon), and 4. Add friends for support (with a person icon).

Home How it works About stickK Contact Us FAQ Login Sign Up Now!

**stickK** The smartest way to set and achieve your goals

featured | create your own

I commit to (Select your Goal) start Now!

“ Put your money where your mouth is! ”

Up your chances of success up to 3x by putting money on the line (optional). If you don't succeed, stickK will send your hard earned cash to one of three options-- friend, charity, or Anti-Charity, which is an organization you hate!

1 Select your goal

2 Set the stakes money is optional

3 Get a referee

4 Add friends for support