

počet: 0 1 2 3 4

příklady:

$\begin{bmatrix} 5,3 & 4,6 \\ 4,6 & 5,3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 5,3 & 4,4 \\ 6,2 & 3,3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 5,3 & 7,5 \\ 4,5 & 6,4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1,3 & 2,3 \\ 1,2 & 1,1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1,1 & 1,1 \\ 1,1 & 1,1 \end{bmatrix}$
--	--	--	--	--

ostře                      mostně

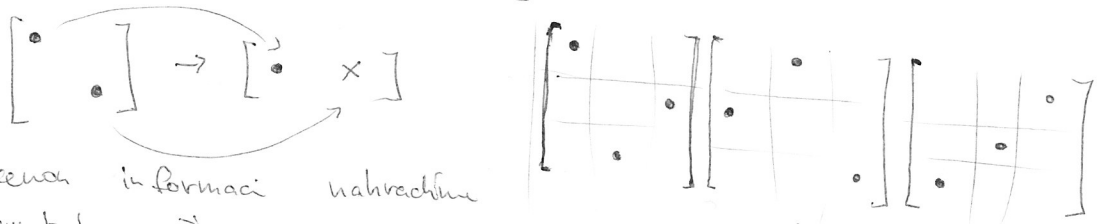
1/ hra dvou hráčů, každý se dvěma strategiemi může mít 0 až 4 rovnováh

2, a 0 až 2 ostrých rovnováh.

3/ Hra o  $n$  hracích, kde každý má  $n$  strategií může mít až  $n^{n-1}$  Nashových rovnováh.

$n \backslash$	1	2	3
2	1	2	3
3	1	4	9

Pokud odstraníme jednu dimenzi z tabulky, krychle, ... ve které máme zadané rovnováhy



a ztracenou informaci nahradíme jiným symbolem, všimneme si, že po zadaní možných rovnováh vyplněný útvar, který vznikl odstraněním jednoho rozměru. Tento útvar má velikost  $n^{h-1}$ .

