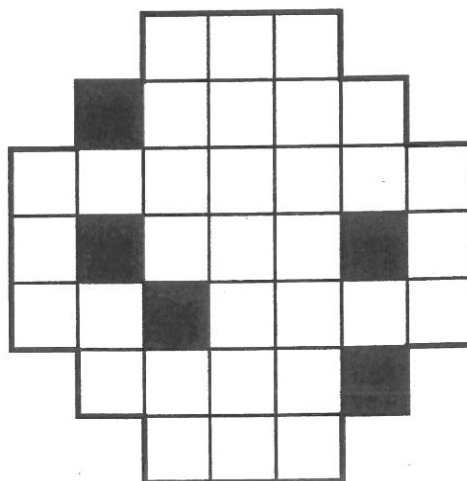
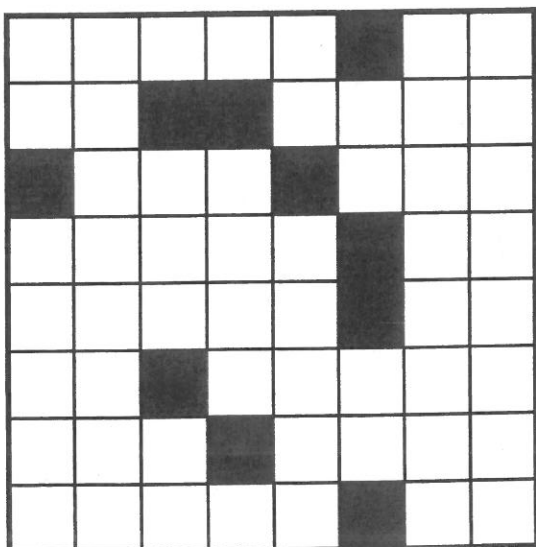
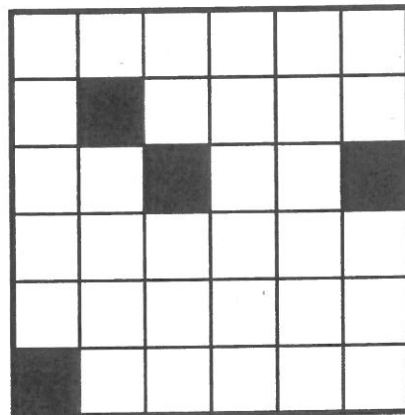
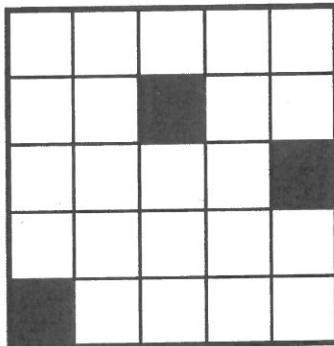
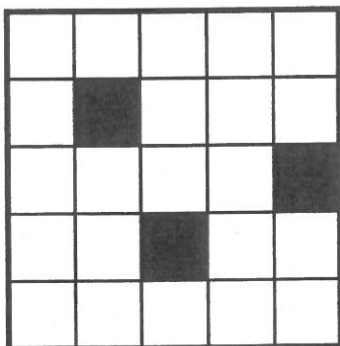
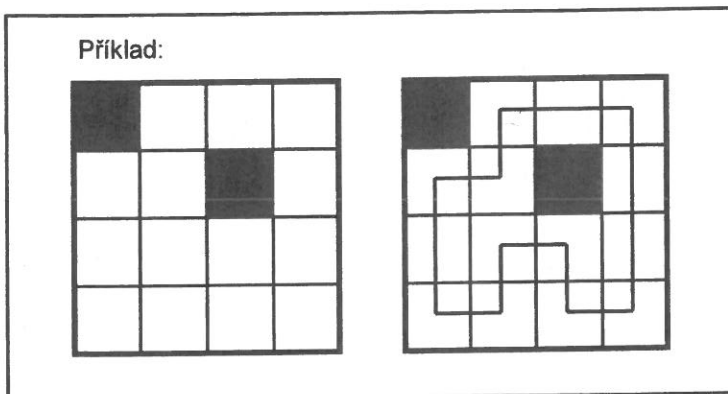


MAKOSO č. 2

Jméno a příjmení, třída: _____

Cesta

Najděte uzavřenou cestu obrazcem (smyčku), která prochází všemi políčky s výjimkou těch černých. Cesta jde pouze vodorovně nebo svisle mezi středy políček a nesmí se nikde dotýkat ani křížit.



Ploty

Zakreslete do obrazce uzavřený plot, který vede po liniích rastru. Čísla uvnitř polí udávají kolik stran daného pole je součástí plotu.

Příklad:

3	3	3
2	2	2
1	1	1

3	3	3
2	2	2
1	1	1

1	3	2
1	2	2
0	2	3

2	3	1	1
2	1	3	3
2	1	1	1
1	2	2	2

2	2	3	3	1	1
2	0	2	1	2	3
2	3	3	2	3	2
1	2	2	1	1	2
3	1	1	0	2	2
2	2	1	2	2	0

1		3			3		3
	2		1	2		1	
3			1	1			3
2		1			0		2
2			3	2			1
	3					2	
2		3			2		2
2			0	2			2

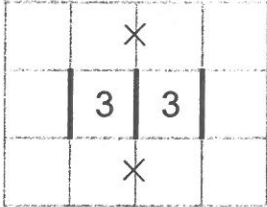
2		1	2		3
	3			1	
2		1	1		3
1		3	2		2
	1			1	
1		2	2		1

Ploty

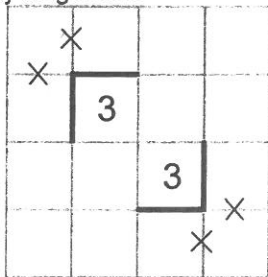
Návod k luštění:

Existuje celá řada číselných pozic, kde můžeme určit, které linky patří plotu a které ne. Zkuste se nad tím zamyslet, proč to tak je.

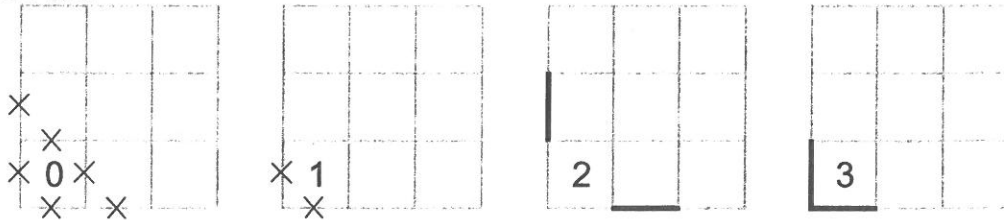
1) Trojky vedle sebe



2) Trojky diagonálně



3) Číslo v rohu



4) Ploty tvoří jedinou uzavřenou křivku

Pokud by nám někde vznikla menší uzavřená smyčka, není to přípustné.

