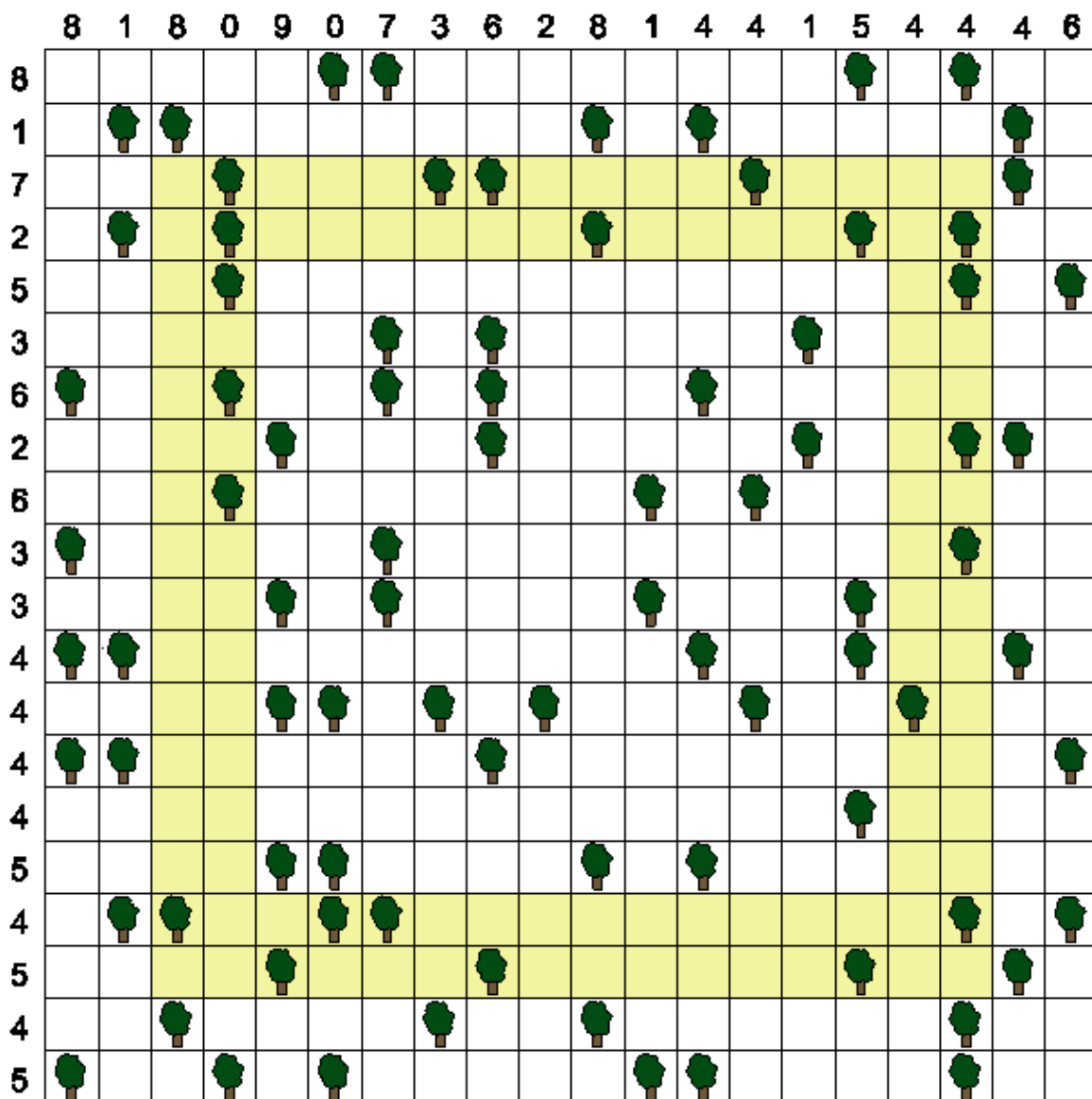


Tura 2

Zadanie A (4 punkty)

Tents to inaczej *Łamigłówka architekta* lub *Namioty i drzewa*. Ta łamigłówka polega na łączeniu drzew z namiotami znajdującymi się w kratkach stykających się bokami z polem, gdzie znajduje się drzewo. Każde drzewo musi być połączone z dokładnie jednym namiotem, a każdy namiot z dokładnie jednym drzewem oraz namioty nie mogą się ze sobą stykać bokami, ani wierzchołkami. Dodatkowo powyżej danej kolumny lub obok danego wiersza podana jest liczba namiotów w odpowiadającej kolumnie lub wierszu.

Jako rozwiązanie należy podać **liczbę namiotów znajdujących się w obszarze zaznaczonym kolorem żółtym**.



Zadanie B (4 punkty)

Mosaic (*Fill-a-Pix*, *Magpic*, *Nurie Puzzle*, *Fill-In* lub *Mozaika*) polega na zamalowaniu niektórych krutek tak, aby liczby na planszy zgadzały się z ilością zamalowanych krutek wokół tego pola (stykających się bokiem lub wierzchołkiem, łącznie z tym polem).

Jako rozwiązanie należy podać **ciąg zer i jedynek** (oddzielonych spacjami) **utworzony z podstawienia 1 za czarne pole oraz 0 za białe pole z ciągu pól oznaczonych kolejno literami A, B, C, D, E i F.**

				0		2				5				
0			0	0					8			A	2	
			0			7		9	8			9		3
	0	0												
					8			9		8			8	
0		B				9								3
			5				9							2
				9					C	5			5	2
0					9			9			3	6		
	3		9		8		8	8			0			
1						D				1		0		1
		8			4	4			2			1		3
			7				3			E		4		2
	6				1			1				4	4	
		7		1			3			4		6		5
5				3		4		F			2		3	4
		6						3						2

Zadanie C (2 punkty)

Od 0 do 9, znany również jako *Liczbowóz* i *Grid Ten*, polega na uzupełnieniu prostokątnego diagramu liczbami od 0 do 9 tak, aby liczby w szarych polach były wynikiem sumy liczb znajdujących się w kolumnie powyżej. W każdym wierszu każda z cyfr musi pojawić się dokładnie raz. W kolumnach liczby mogą się powtarzać. Białe kratki z takimi samymi cyframi nie mogą się stykać ani bokiem, ani rogiem.

Jako rozwiązanie należy podać **kolejno od lewej do prawej wszystkie liczby w drugim od góry wierszu oddzielone spacjami**.

9		1		0	4	8	6		
0		5	9	1		7			
	2	8				4		6	3
10	9	14	11	8	15	19	18	13	18