



Pracovní list číslo 3.

Hádanka s písmeny*

Do každého čtverečku napiš jedno z písmen A, B, C nebo D. Údaje na okraji Ti prozradí, jak často se jedno písmeno nalézá v daném řádku nebo sloupci. Ale pozor: vedle sebe ani nad sebou nesmí být nikdy stejná písmena!

				D	1	1	0	2	1	0	2	1	0	1	2
				C	0	1	3	1	3	2	1	2	2	3	1
				B	2	3	0	2	1	0	2	0	3	1	1
	D	C	B	A	2	0	2	0	0	3	0	2	0	0	1
0	4	3	4												
4	2	4	1											B	
1	4	4	2												
2	5	2	2	B											
4	4	2	1												

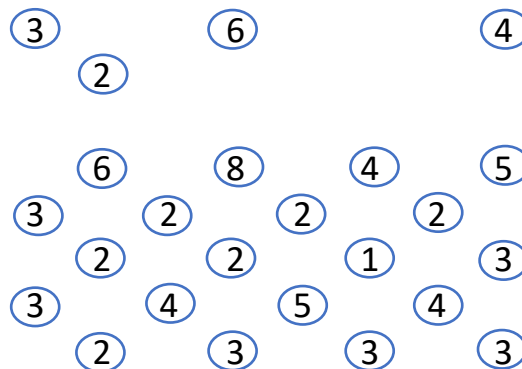
Objev řeky*

V každém řádku vyškrtni třikrát se opakující písmena. Zbývající přepiš do okénka vpravo. Takto objevíš vždy jednu naši řeku. Co mají tyto řeky společné?

PISTOFÁMUMZPOATUVTMUAPIFIFO
RAKLYBURRAŽOHONYHKIBRACOBEEKYH
GEDOSKURIKTERGAURVIDASKUGEDIS

Ostrov a mosty**

Spoj ostrovy (kroužky) pomocí mostů (čar). Čísla přitom udávají, kolik mostů vede z každého ostrova. Mosty ale smí vést jen vodorovně nebo svisle a nesmí se protínat ostatními mosty nebo ostrovy. Mezi dvěma ostrovy jsou dovoleny nanejvýš dva mosty!



Magnety ***

Vyplň hrací pole neutrálními (černými) magnetickými destičkami. Každá magnetická destička má dva póly (+ a -). Ani vodorovně ani svisle se nesmí dotýkat poloviny stejným pólem. Čísla na okraji udávají, kolik plusových a kolik minusových pólů se nalézá v daném řádku a sloupci.

+		0	3	1	3	1	3	2	2
	-	2	0	2	3	2	2	1	3
2	2			+	-				
3	2								
1	2								
1	1								
1	2								
2	1					-	+		
3	3				+				
2	2				-				

Přezdívká	Jméno	Příjmení	Věk (např. 10 let)	Kontakt
Obtížnost	Název	Řešení hádanky		Počet bodů
Lehká *	Hádanka s písmeny	Doplnit do tabulky		
Lehká *	Objev řeky			
Střední **	Ostrov a mosty	Doplnit do tabulky		
Obtížná ***	Magnety	Doplnit do tabulky		