

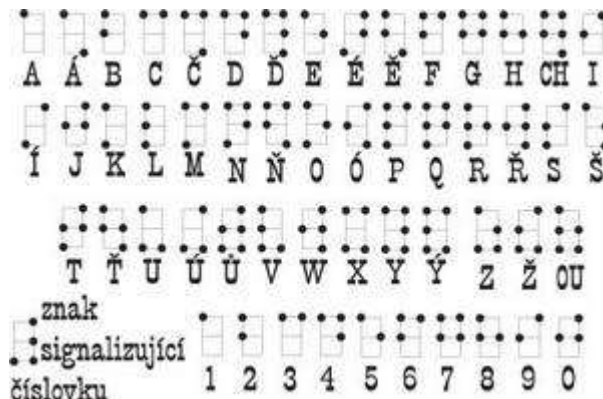


Pracovní list číslo 4:

BRAILLOVO PÍSMO

Jak může nevidomý člověk číst, když nevidí? Stačí mu text zapsat pomocí zvláštního písma. Každé písmeno je tvořeno skupinou vystouplých nebo naopak vyražených bodů. Tyto body jsou uspořádány do tří řádků a dvou sloupců.

Toto písmo vymyslel Francouz Louis Braille (1809 - 1852), když mu bylo 15 let. Sám v dětství oslepl. V Braillově písmu lze zapisovat i číslice, písmena s háčky a čárkami i další znaky (viz. příloha - bílé body, tedy mezery, nemusejí být v zápisu vyznačeny).



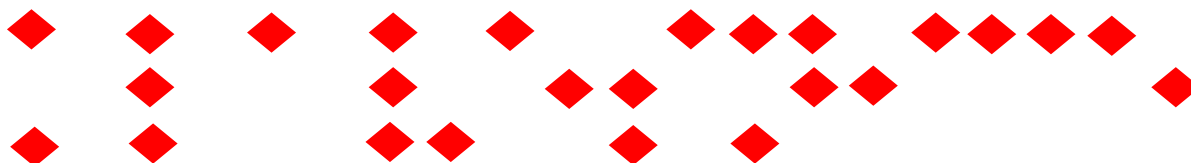
A		H		O		J	
●	○	●	○	●	○	○	●
○	○	●	●	○	●	●	●
○	○	○	○	●	○	○	○
●		●		●		●	
		●	●		●	●	●
				●			

Šesticice bodů pro jednotlivá písmena jednoho slova nejsou od sebe oddělovány svíslými mezerami, právě mezera šířky dvou sloupců značí mezeru mezi slovy.

Jak poznáme, že v šifře by mohlo být použito Braillovo písmo? Často je v šifře něčeho šest nebo se pracuje se šesticemi. Pokud také najdeme útvary připomínající obdélníky o třech „řádčích“ a dvou „sloupcích“, můžeme podezřívát Braillovo písmo, že se v šifře ukrývá.

ŠIFRY

JEDNODUŠE BRAILL *





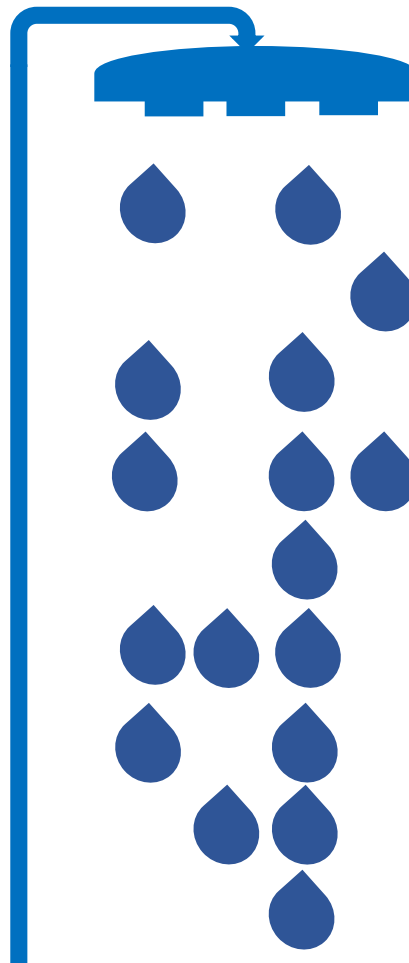
TABULKA S ČÍSLY *

1	2
3	4
5	6

235	2345	1345	14	12	134	1
-----	------	------	----	----	-----	---

SPRCHA *

(vždy dvě písmena vedle sebe)



ŠESTIÚHELNÍKY **

(v obrázku ukryto 6 písmen, každé odpovídá trojúhelníkům, které jsou v šestiúhelníků na stejném místě, barevné plochy představují tečky, šedé plochy prázdná místa)





Přezdívká	Jméno	Příjmení	Věk (např. 10 let)	Kontakt
Obtížnost	Název	Řešení šifry		Počet bodů
Lehká *	Jednoduše Brail			
Lehká *	Tabulka s čísly			
Lehká *	Sprcha			
Střední **	Šestiúhelníky			

Zaslat na email: irena.hencova@ddmporuba.cz