

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šifry – pracovní list

Pomocí dané šifrovací tabulky a ilustračních příkladů zašifrujte a rozšifrujte text.

	A	E	I	O	U	Y
A	a	b	c	č	d	e
E	f	g	h	i	j	k
I	l	m	n	o	p	r
O	s	š	t	u	v	w
U	x	y	z	ž		

V tabulce hledáme nejdříve sloupec a pak řádek. Pozor dlouhé samohlásky budeme zdvojit.

Příklad 1: zašifruj slovo BRNO

Od daného malého písmene v tabulce jdeme nejprve nahoru do záhlaví a pak vodorovně. Každé písmeno nahradíme dvojicí samohlásek.

BRNO = EA YI II OI

Příklad 2: rozšifruj UI YI AA IE AA

Postup je podobný, pouze opačný, řešením je PRAHA

Zadání 1: Zašifrujte text: TAJNÉ ŠIFRY

Zadání 2: rozšifrujte text: EI AA IO YA EI AA IO OE YE AA UI YI OI UO EO YA IA IE OO EU