



Vhodnou permutací dvoupísmenných slabik lze získat smysluplná česká slova. Počet permutací tří prvků je 6 stejně jako písmen ve slovech. Pořadí permutace v lexikografickém uspořádání tedy určuje kolikáté písmeno ve slově ze zadání číst. Tajenkou je NÁZEV PÍSMENA Y. Řešením je tedy kód YPSILON. Poznamenejme, že pokud by se četlo písmeno ve smysluplném slovu, tak v permutovaném slovu by tajenku tvořila pouze 1. a 2. písmena a bylo by pak jednodušší haluzit.

původní slovo	permutované slovo	permutace
LYPANĚ	PANELY	312 = 5
LENÁZE	ZELENÁ	231 = 4
NÍKÁZÁ	KÁZÁNÍ	312 = 5
HENALE	HELENA	132 = 2
DEVENÍ	VEDENÍ	213 = 3
ČAPOSÍ	POČASÍ	213 = 3
LENÍHO	HOLENÍ	231 = 4
SELATA	SELATA	123 = 1
RAALMA	ALMARA	312 = 5
VENOME	VEMENO	132 = 2
ENTATI	ENTITA	132 = 2
ŽENÝLA	LANÝŽE	321 = 6
LINYMA	MALINY	231 = 4

Tabulka permutací

123 = 1
132 = 2
213 = 3
231 = 4
312 = 5
321 = 6