

Muszę to szybko zaszyfrować!

Pewien matematyk zza siedmiu mórz pracował nad teorią lingwistyczną. Miał jednak wielu rywali, więc swoje obserwacje musiał zaszyfrować...

(a) Przedstawione zostały pewne słowa i odpowiadające im transkrypcje, w losowej kolejności:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. $\lesssim \tilde{\odot} \tilde{\odot} \tilde{\oplus} \bar{\otimes}$ | a. <i>kankowa</i> |
| 2. $\tilde{\times} \ddot{\infty} \tilde{\mathbb{U}} \ddot{\boxminus}$ | b. <i>cumenu</i> |
| 3. $\ddot{\mathbb{U}} \ddot{\mathbb{U}}$ | c. <i>garanranmanyn</i> |
| 4. $\ddot{\wedge} \tilde{\oplus} \ddot{\otimes}$ | d. <i>donwen</i> |
| 5. $\ddot{\diamond} \ddot{\boxplus}$ | e. <i>ajuwolo</i> |
| 6. $\gtrsim \gtrsim \tilde{\mathbb{U}}$ | f. <i>pomonnoz</i> |
| 7. $\ddot{\mathbb{I}} \tilde{\oplus} \ddot{\otimes} \ll$ | g. <i>hudu</i> |

(i) Dopasuj słowa do odpowiedników.

(ii) Rozszyfruj słowa:

- | | |
|---|---|
| 1. $\mathbb{I} \tilde{\odot}$ | 2. $\bar{\diamond} \bar{\boxplus}$ |
| 3. $\boxminus \tilde{\mathbb{U}} \bar{\otimes}$ | 4. $\ddot{\infty} \ddot{\infty} \tilde{\mathbb{U}}$ |

(iii) Zaszyfruj słowa:

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. <i>banoko</i> | 2. <i>đindy</i> |
| 3. <i>sunfy</i> | 4. <i>donfk</i> |
| 5. <i>koksi</i> | 6. <i>satyra</i> |

(iv) Ustal reguły szyfrowania i deszyfrowania.

$\triangle$ Litera *đ* to spółgłoska podobna do *dz* w słowie *dzwonek*. Litery *a, e, i, o, u, y* brzmią jak polskie samogłoski, są to odpowiednio /a, ε, i, ɔ, u, i/.