**Αποκωδικοποίηση (Β’ γυμνασίου – Κεφάλαιο 1:Ψηφιακός κόσμος)**

Έστω ότι διαθέτουμε τον παρακάτω **πίνακα κωδικοποίησης** που αντιστοιχεί κάθε κεφαλαίο ελληνικό γράμμα σε μια σειρά πέντε 0 ή 1 (5 bits).

**ΠΙΝΚΑΚΑΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χαρ | Κώδικας | Χαρ | Κώδικας | Χαρ | Κώδικας |
| Α | 00000 | Ι | 01000 | Ρ | 10000 |
| Β | 00001 | Κ | 01001 | Σ | 10010 |
| Γ | 00010 | Λ | 01010 | Τ | 10011 |
| Δ | 00011 | Μ | 01011 | Υ | 10100 |
| Ε | 00100 | Ν | 01100 | Φ | 10101 |
| Ζ | 00101 | Ξ | 01101 | Χ | 10110 |
| Η | 00110 | Ο | 01110 | Ψ | 10111 |
| Θ | 00111 | Π | 01111 | Ω | 11001 |
|  |  |  |  | κενό | 11000 |

Αποκωδικοποιήστε το παρακάτω κωδικοποιημένο μήνυμα.
Χωριστείτε σε 5 ομάδες και προσπαθήστε να **αποκωδικοποιήσετε** μία φράση η κάθε ομάδα.
Ενώστε τις φράσεις σας για να δείτε το μήνυμα. Καλή τύχη...

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΗΝΥΜΑ

* **Φράση1:**10010 10011 01110 11000 10010 10110 01110 01010 00100 01000 01110 11000 01011 00000 10010 11000 10101 00100 10011 01110 10010
* **Φράση2:**00111 00000 11000 01111 10000 01110 10010 01111 00000 00111 00110 10010 01110 10100 01011 00100
* **Φράση3**: 01100 00000 11000 01010 00100 01000 10011 01110 10100 10000 00010 00110 10010 00100 01000
* **Φράση4**: 01110 01011 00000 00011 00000 11000 10000 01110 01011 01111 01110 10011 01000 01001 00110 10010
* **Φράση5:** 00111 00000 11000 10010 00000 10010 11000 00100 01100 00011 01000 00100 10101 00100 10000 00100