



Το σύστημα ASCII Unicode

Στο σύστημα ASCII/Unicode, που χρησιμοποιούν οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, κάθε γράμμα αντιστοιχεί σε έναν αριθμό στο δυαδικό σύστημα, προκειμένου να μπορεί ο ηλεκτρονικός υπολογιστής να το χειριστεί. Οι αντιστοιχία γραμμάτων και αριθμών φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Γράμμα	Δυαδικό σύστημα	Γράμμα	Δυαδικό σύστημα	Γράμμα	Δυαδικό σύστημα	Γράμμα	Δυαδικό σύστημα
A	11000001	H	11000111	N	11001101	T	11010100
B	11000010	Θ	11001000	Ξ	11001110	Υ	11010101
Γ	11000011	I	11001001	O	11001111	Φ	11010110
Δ	11000100	K	11001010	Π	11010000	Χ	11010111
E	11000101	Λ	11001011	P	11010001	Ψ	11011000
Z	11000110	M	11001100	Σ	11010011	Ω	11011001

1. Σε ποια λέξη αντιστοιχεί η παρακάτω σειρά αριθμών;

11011001, 11010001, 11000001

2. Στο δεκαδικό σύστημα έχουμε τη σειρά των αριθμών:

199, 204, 197, 209, 193

Σε ποια λέξη αντιστοιχεί, αν μετατραπεί στο δυαδικό σύστημα;

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Το σύστημα ASCII Unicode

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΕΠ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2021-2027

Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή