

Μετατροπή δεκαδικού αριθμού σε δυαδικό αριθμό με χρήση πίνακα. Χρήση υποπρογράμματος.

Να γράψετε πρόγραμμα σε ΓΛΩΣΣΑ το οποίο:

1. θα περιλαμβάνει τμήμα δηλώσεων. (1M)
2. θα ζητά έναν ακέραιο αριθμό μεταξύ του 0 και του 255. (1M)
3. θα μετατρέπει τον ακέραιο αριθμό σε δυαδικό αριθμό, αποθηκεύοντας τα δυαδικά ψηφία (0 και 1) στον πίνακα A[8]. (6M)
4. θα εκτυπώνει τα δυαδικά ψηφία του πίνακα A. (2M)

Το ερώτημα 3 να υλοποιηθεί με υποπρόγραμμα.