**Ασκήσεις**

**Να υλοποιηθούν οι ακόλουθες συναρτήσεις:**

1. int **sum**(int t[], int size); Λαμβάνει ένα πίνακα ακεραίων και το μέγεθός του και επιστρέφει το άροισμα των στοιχείων του.
2. bool **allTrue**(bool t[], int size); Λαμβάνει ένα πίνακα από λογικές τιμές και το μέγεθός του και επιστρέφει true αν όλα τα στοιχεία του πίνακα είναι true και false διαφορετικά.
3. int **replace**(char chrs[], int size, char oldChar, char newChar); Λαμβάνει ένα πίνακα χαρακτήρων, το μέγεθός του, αντικαθιστά κάθε oldChar με τον newChar και επιστρέφει τον αριθμό των χαρακτήρων που αντικαταστάθηκαν.
4. void **copy**(int source[], int target[], int size); Αντιγράφει τον πίνακα source στον target. Και οι 2 πίνακες έχουν μέγεθος size.
5. void **copy**(int source[], char target[], int size); Αντιγράφει τον πίνακα source στον target. Και οι 2 πίνακες έχουν μέγεθος size.
6. void **copy**(char source[], int target[], int size); Αντιγράφει τον πίνακα source στον target. Και οι 2 πίνακες έχουν μέγεθος size.
7. void **print**(int t[], int size); Τυπώνει τα στοιχεία του πίνακα t με ένα κενό ανάμεσά τους.
8. void **print**(char t[], int size); Τυπώνει τα στοιχεία του πίνακα t με ένα κενό ανάμεσά τους.