

- 1.** Напишете функция, която по подаден размер заделя динамична памет за масив (от цели числа) с подадения размер и връща указател към него.
- 2.** Напишете функция, която добавя елемент на края на динамично заделен масив.
- 3.** Напишете функция, която по подадени два символни низа връща указател към динамично заделен символен низ, който е конкатенацията на двата подадени низа.
- 4.** Напишете функция, която по подадени размери заделя динамична памет за матрица (от символи) с подадените размери и връща указател към нея.
 - Напишете друга функция, която по подадена матрица освобождава заделената памет.
- 5.** Напишете функция, която сортира масив от думи.
- 6. Напишете функция, която по подаден низ и две думи връща указател към динамично заделен символен низ, в който всяко срещане на първата дума е заменено с втората дума.**

Вход: Math is great, but programming is greater.

great strong

Изход: Math is strong, but programming is stronger.