

## Домашно: Работа с низове

1. Напишете програма, която проверява дали даден стринг съдържа конкретен стринг. Дайте възможност стринга да се подава с форма. Примерен стринг : 'The quick brown fox jumps over the lazy dog.' Проверете дали съдържа - 'jumps'.
2. Създайте многомерен масив, съдържащ данни за новинарски сайт - заглавие на новина, съдържание и дата. Да се направи страница, която отпечата последните 5 новини като показва тяхното заглавие, дата и първите 60 символа от съдържанието.
3. Напишете програма, която -
  - a. Връща user name от email адрес.  
*Вход* - 'rayy@example.com'  
*Изход* - rayy
  - b. Която замества множество символи в стринг –  
*Вход*: "\"1+2/3\*2:2-3/4\*3'  
*Изход* : '1 2 3 2 2 3 4 3'
  - c. Която селектира определен брой думи в началото на стринга – броят се подава с параметър.
  - d. Която замества даден символ, подаван с параметър, в стринг

Проверяваният текст да се подава с форма. Резултатът да се отпечата в браузъра. Използвайте подходящи регулярни изрази и функции за работа с низове.