

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. Направете програма, която отпечатва или само малките букви, или само големите букви, или само цифрите от текст. Текстът да се въвежда с форма и чрез радиобутон да се избира кои знаци от текста да се отпечатват – цифрите, малките или големите букви. Резултатът да бъде стринг.
3. Да се направи програма за кодиране на даден текст на английски по следния начин: на първата половина от текста всички букви 'а' се сменят от 'u' и всички букви 't' се заменят от 'v'. Във втората половина от текста – всички букви 'е' се заменят от 'o' и всички 's' се заменят от 'p'. Да се тества програмата за 2 различни текста.

Input	Output
Take a shot.	Vuke u phot.
Placeholders	Pluceoldorp

4. Създайте многомерен масив, съдържащ данни за новинарски сайт - заглавие на новина, съдържание и дата. Да се направи страница, която отпечатва последните 5 новини като показва тяхното заглавие, дата и първите 60 символа от съдържанието.