

1. Като използвате готови рНР функции променете -

- a. **Целия подаден стринг в главни букви.**
- b. Целия подаден стринг в малки букви
- c. *Първия знак от стринга в главна буква
- d. *Първия знак от стринга малка буква
- e. *направете условията за стрингове с кирилица.

2. **Дефинирайте функция**, която

- a. проверява дали даден стринг съдържа конкретен стринг.
- b. Дайте възможност стринга да се подава с форма.

Примерен стринг : 'The quick brown fox jumps over the lazy dog.' Проверете дали съдържа - 'jumps'.

3. Дефинирайте функция, която

- a. отпечатва или само малките букви, или само големите букви, или само цифрите от текст.
- b. 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.

4. Дефинирайте функция, която

- a. кодира 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'.
- b. направете вариант за текст на кирилица. Функцията разделя текста на две части. Буквите, които търси и заменя за първата и втората част подавайте с форма.

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

5. 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.

6. **Като използвате sha1()/md5()** отпечатайте паролата, която потребителя въвежда във формата в кодиран вид.

- a. *Сравнете я с предварително зададена от вас стойност.

7. Направете програма, с която генерирате парола с различна дължина, съдържаща малки, големи букви и цифри.