1. Като използвате готови рнр функции променете -
   1. **Целия подаден стринг в главни букви.**
   2. Целия подаден стринг в малки букви
   3. \*П ървия знак от стринга в главна буква
   4. \*Първия знак от стринга малка буква
   5. \*направете условията за стрингове с кирилица.
2. **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'.
3. 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.
4. Да се направи програма за кодиране на даден текст на английски по следния начин: на първата половина от текста всички букви ‘a’ се сменят от ‘u’ и всички букви ‘t’ се заменят от ‘v’. Във втората половина от текста – всички букви ‘e’ 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 |

1. 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.
2. **Като използвате** **sha1()/md5()** отпечатайте паролата, която потребителя въвежда във формата в кодиран вид.
   1. \*Сравнете я с предварително зададена от вас стойност.
3. Направете програма, с която генерирате парола с различна дължина, съдържаща малки, големи букви и цифри.
4. **Направете регулярен израз в Regex, с който да откривате всички –**
   1. **Всички четирицифрени числа**
   2. **Всички линкове от типа** [**www.site.com**](http://www.site.com)
   3. Всички телефонни номера от типа (092) 66-66-66
   4. Всички електронни пощи
5. Напишете програма, която разделя даден текст на изречения и ги отпечатва в неномериран списък. /изреченията могат да завършват на ! . ?/
6. **Напишете програма, която -** 
   1. **Връща user name от email адрес.**

Вход - 'rayy@example.com'

Изход - rayy

* 1. Която замества множество символи в стринг –

*Вход:* '\"\1+2/3\*2:2-3/4\*3'  
*Изход* : '1 2 3 2 2 3 4 3'

* 1. Която селектира определен брой думи в началото на стринга – броят се подава с параметър.
  2. Която замества даден символ, подаван с параметър, в стринг

1. Направете всички подточки на 10та задача в РНР. Текста, когото ще проверявате да се подава с форма. Резултатът да се отпечатва в браузъра.