

ლაბორატორიული სამუშაო 2

1. განსაზღვრეთ 12 ელემენტიანი რიცხვითი მასივი. ელემენტებს მნიშვნელობები მიანიჭეთ [10; 100]-შუალედიდან. დაადგინეთ რამდენი ელემენტი მასივში შეტანილ X რიცხვზე ნაკლები და რამდენი მეტი. X რიცხვის შეტანა მოახდინეთ \$_POST მეთოდის საშუალებით.
2. განსაზღვრეთ 4x4 რიცხვითი მატრიცა. ელემენტებს მნიშვნელობები მიანიჭეთ [10; 100]-შუალედიდან. გამოიტანეთ მატრიცის ელემენტები ცხრილის სახით, გამოიტანეთ მატრიცის მთავარი დიაგონალის ზემოთ მდგომი ელემენტები ცხრილის სახით. შეიტანეთ X რიცხვი \$_POST მეთოდის საშუალებით, გამოიტანეთ მატრიცაში არსებული X რიცხვის ჯერადი რიცხვები, გამოიტანეთ მატრიცის ელემენტების ჯამი, ნამრავლი, საშუალო არითმეტიკული, განი, თითოეული ელემენტის ციფრთა ჯამი ცხრილის სახით.
3. განსაზღვრეთ 6x5 რიცხვითი მატრიცა. ელემენტებს მიანიჭეთ ინდექსების ჯამი. გამოიტანეთ მატრიცა ცხრილის სახით.
4. მოცემულია მრავალგანზომილებიანი ასოციაციური მასივი:

```
$cars = array(  
    array("Make"=>"Toyota",  
        "Model"=>"Corolla",  
        "Color"=>"White",  
        "Mileage"=>24000,  
        "Status"=>"Sold"),  
  
    array("Make"=>"Toyota",  
        "Model"=>"Camry",  
        "Color"=>"Black",  
        "Mileage"=>56000,  
        "Status"=>"Available"),  
  
    array("Make"=>"Honda",  
        "Model"=>"Accord",  
        "Color"=>"White",  
        "Mileage"=>15000,  
        "Status"=>"Sold") );
```

გამოიტანეთ მატრიცა ცხრილის სახით.

5. ააგეთ ქვემოთ მოყვანილი ფორმა, აუცილებელი ველების ვალიდაცია მოახდინეთ PHP-ის საშუალებით, არასწორი ინფორმაციის შემთხვევაში ფორმის ელემენტები უნდა ინახავდეს ძველ ინფორმაციას.

PHP Form Validation Example

* required field

Name: *

E-mail: *

Website:

Comment:

Gender: ☐ Female ☐ Male ☐ Other *

Your Input:

Your Input-ის შემდეგ სწორად მონაცემების შეტანის შემთხვევაში ცხრილის სახით გამოიტანეთ შესაბამისი შეტანილი ინფორმაცია.