

Лабораторно упражнение 9

Самостоятелни задачи

Задача 1.

Да се създаде клас **Donation**, описващ дарителска сметка, с полета:

- име на дарител, **\$name**
- стойност на дарението (тоест колко лева е дарението), **\$amount**
- статично поле, в което да се натрупва текущата сума на даренията, **\$totalDonated**
- статично поле в което да се натрупва броя на дарителите - **\$numberOfDonors**.

Методи:

- Конструктор, за задаване името на дарителя и стойността на направеното дарение.
- **function info()** – извежда името на дарителя, стойността на дарението и каква част от общото дарение е направена от този дарител, например:

Nichola donated 85 (29.31)

Да се създаде код за използване на класа: да се дефинира масив `$donors` от обекти тип `Donation`.

- **Пример:**

```
$donors = array( new Donation("Nichola", 85.00), new Donation("Mitko", 50.00), ...);
```

Да се разпечата следната информация в прозореца на брауъра:

Nichola donated 85 (29.31)

Mitko donated 50 (17.24)

Emily donated 90 (31.03)

Piana donated 65 (22.41)

Total Donations = 290

Number of Donors = 4

Задача 2.

Да се създаде проект, включващ 3 файла:

- `index.php`, създава бисквитка "user" - "Alex Porter".
- `welcome.php` - проверява дали съществува бисквитката и разпечатва всички бисквитки
- `last.php` – унищожавя бисквитката

Резултат:



