Swift Academy – Homework #7

Изпратете линк към github с решението на задачата до адрес: [dimitrov.webmaster@gmail.com](mailto:dimitrov.webmaster@gmail.com) преди 22.03.2016 18:30:00.

Зад 1: Свалете и инсталирайте xampp (ако сте с линукс LAMPP);

Зад 2: Създайте валиден php файл, в който добавете няколко php коментара;

Зад 3: Създайте валиден php файл. В него декларирайте 3 променливи: name, address, phone number. Принтирайте променливите чрез, някой от вградените функции/команди в php езика;

Зад 4: Създайте валиден php файл. В него решете квадратните уравнения с параметри:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | C |
| 6 | -4 | 1 |
| 3 | 4 | -10 |
| 8 | -10 | 4 |
| -7 | -8 | 14 |

\*) Търси се да се намери x1 и х2 (ако съществуват)

\*) Квадратното уравнение има вид: a\*x2 + b\*x + c = 0

\*) За намиране на корен използвайте готовата в PHP функция: sqrt($param) – като $param е променливата на която търсим корен квадратен;

Зад 5: Сравнете числата и изведете резултата:

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | -5 |
| 10 | 0 |
| 12 | 0.2 |
| 4 | 20 |
| 9 | 9 |
| 0 | 0 |

За сравнение използвайте (<, >, <=, >=, ==, !=). Напишете колкото се може повече сравнения. Резултатите трябва да са от тип: boolean;

Зад 6: Напишете php скрипт, който да извежда следния текст:

*Tomorrow I 'll learn PHP global variables.  
This is a bad command : del c:\\*.\**

Зад 7: Напишете php скрипт, който да извежда на един ред, текущата версия на PHP интерпретатора, а на следващия ред кога последно е бил редактиран същия файл;

Зад 8: Напишете php скрипт, който да извежда пълния URL адрес на текущия скрипт.