

Лабораторно упражнение № 8

Самостоятелни задачи

Задача 1.

Да се дефинира клас Книги (Books, с полета \$Title - заглавие, \$Author – автор и \$Price - цена. За клас Книги да се създаде конструктор и метод за извеждане на информацията за екземплярите на класа чрез функцията show_books ().

Примерен резултат:



Книга: PHP and MySQL, Иван Иванов, 12лв.

Задача 2.

Да се дефинира клас Личност (Person, с полета \$first_name - име и \$last_name - фамилия). Класът Person инициализира своите полета чрез конструктор и извежда информацията за един човек чрез функцията show_person().

Да се дефинира клас – Програмист (Programmer), който наследява човек и се характеризира с познаване на езици за програмиране: \$langs = array("Lisp","Java") - поле езици за програмиране, които се добавят в \$langs чрез функцията set_lang().

Създайте код за използване на дефиницията на класа: дефинирайте обект от тип Programmer.

Примерен резултат:



Hello!

My name is, Ivan Ivanov!

I know also PHP.

Array ([0] => Lisp [1] => Java [2] => PHP)

Задача 3. (Домашна работа)

Да се дефинира клас Статии (Article, с полета \$Title - заглавие, \$Author – автор и \$Description - описание. За клас Article да се създаде конструктор и метод за извеждане на информацията за екземплярите на класа чрез функцията show_article ().

Да се дефинира клас Личност (Person с полета \$first_name - име, \$last_name – фамилия и \$email - email. Клас Person инициализира своите полета чрез конструктор и извежда информацията за един човек чрез функцията show_person().

Създайте код за използване на дефинициите на класовете: дефинирайте обекти от типове Article и Person.

Да се създадат форми с текстови полета и командни бутони, следвайки модела на фигурите.



