

1. Напишете .php файл на български, който да отпечатва вашето име и възраст.

Като имате предвид, че за да се изписват коректно на български трябва да добавите `header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');`

2. Отпечатайте в браузъра адреса си.

3. Да се декларират променливи от 4-те основни типа: цяло число(integer), дробно число(double/float), низ(string) и булева(boolean). С помощта на функцията `gettype()` да се отпечата типа на всяка променлива.

4. **ДОМАШНО 1 зад.** Нека  $\$a = 5$ , а  $\$b = 10$  – отпечатайте стойностите на  $a$  и  $b$ . Разменете стойностите им и ги отпечатайте отново.

5. Отпечатайте името и любимото си занимание с PHP.

6. Със същия код отпечатайте името и любимото занимание на Ваш приятел като използвате променливи в текста.

7. Отпечатайте с PHP.

`I've gone to the store.`

`"The harder's the life, the sweeter's the song."`

8. Трябва да изпратите следното писмо до 100 потребители.

Hi, user! You've been approved to take part in the course\_1 as a lecturer. The course\_1 will last for two days.

- Потребителите са разделени в 3 групи – student, lecturer, assistant.
- Курсовете са 3 вида. Всеки участник е ангажиран в курса различно време.

Помислете кои части от текста могат да бъдат променливи, които да присвояват различна стойност, за да може основната част от текста да бъде преизползвана.

9. Отпечатайте текста три пъти за трите типа участника в мероприятиято, присвоявайки различна стойност на променливите и използвайки един и същи основен текст.

10.\* Отпечатайте в различен цвят стойностите на променливите, които сте определили.

### 11. Задачи с изчисления

Опишете с PHP програма за изчисляване на периметъра и лицето на различни геометрични форми – изпробвайте с три различни стойности на променливите.

Помислете колко и какви променливи ще е необходимо да декларирате.

Правоъгълник

Триъгълник

ДОМАШНО 2 зад. Кръг

ДОМАШНО 3 зад. Трапец

## HTML & PHP

12. Отпечатайте таблица с две колони. На първия ред трябва да има информация за име, втория ред - телефонен номер, трети – възраст, четвърти – адрес. Фона на първата колона нека да бъде сив.
- 13.\* Отпечатайте като таблица решенията на предишната задача, като в първата колона поставите променливите и техните стойности, във втората колона получената площ. Разграничете данните от първата и втората колона чрез различен цвят на текста.
14. ДОМАШНО 4 зад. Отпечатайте в таблица формулите за изчисление на различните фигури, като всяка формула да бъде в различен цвят.

## Дати и часове

15. ДОМАШНО 5 зад. Отпечатайте текущата дата и час в България.
16. ДОМАШНО 6 зад. Отпечатайте текущата дата и час в Бразилия.
17. ДОМАШНО 7 зад. Отпечатайте датата във формат
  - **06/Feb/2016**
  - **06/02/16**
  - **2016-02-06**
18. ДОМАШНО 8 зад. Отпечатайте текущия час във формат –
  - 22:25
  - 10:25 pm
  - 22:25:12

/използвайте date() и

<http://php.net/manual/en/function.date-default-timezone-set.php/>

## Забележка:

В случай, че поставяте всички решения във един файл – използвайте коментари за да опишете решенията си /коментарите се пишат само на английски по следния начин

```
//Comment
//Comment
//Comment
Или
/* Comment
    ..... Comment */
```