# Домашно: Въведение в PHP

След като се регистрирате в [github](https://github.com/) си направете папка homeworks/ за домашни. Всяко домашно се качва в отделна папка.

## Зад.1

Да се напише програма, която отпечатва на екрана текущата дата и час.

## Зад. 2

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.

## Зад. 3

Дадени са 2 страни на правоъгълник. Да се намерят и отпечатат лицето и периметъра на провъгълника. Примери:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| А 7 20 | 140, 54 |
| 5 12 | 60, 34 |

## Зад. 4

## Да се напише програма, която чрез променливи по зададени цена в лева и курс на долара преобразува цената в долари.

## Зад. 5

Да се напише програма, която отпечатва следното съобщение на екрана (важно е кавичките да са точно по този начин):

|  |
| --- |
| I asked a girl out and she said – “I don't know”. Does she mean yes or no? |

## Зад. 6

Да се напише, програма която чрез асоциативен масив съхранява главните актьори за 5 фимла. Да се отпечатат актьорите за 2 конкретни филма.

## \*Зад. 7

Да се напише програма, която разменя стойностите на 2 променливи $a и $b. Например вдхо: $a = 4; $b = 11 / Изход: $a = 11; $b = 4;

## \*Зад. 8

Да се напише, програма която по въведенли първите 9 цифри от ЕГН намира 10-тата.