# Домашно: PHP – If & Swtich

След като се регистрирате в [github](https://github.com/) си направете папка homeworks/ за домашни. Всяко домашно се качва в отделна папка. След това всеки курсист проверява домашното от миналия път на свой колега по [списъка](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CVNrSWv0Zgf67xhLTlTzwcj3_rL8IqcnYaERXxOVFh4/edit?pli=1#gid=253645283).

## Зад.1

Да се напише програма, която подрежда 2 числа в нарастващ ред.

## Зад.2

Да се напише програма, която подрежда 3 числа в нарастващ ред.

## Зад. 3

Да се напише програма, която по въведени 2 числа отпечатва дали тяхното произведение е четно или нечетно число. \*Решете задачата по 2 начина.

## Зад.4

Да се напише програма, която по въведени 2 числа отпечатва дали техния сбор е положителен или отрицателен. \*Решете задачата по 2 начина.

## Зад.5

Да се напише програма, която по въведени координати на точка - x и y проверява дали точката е вътре в кръг К({0,0}, 2).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **x** | **y** | **inside** |  |
| 0 | 1 | true |
| -2 | 0 | true |
| -1 | 2 | false |
| 1.5 | -1 | true |
| -1.5 | -1.5 | false |
| 100 | -30 | false |
| 0 | 0 | true |
| 0.2 | -0.8 | true |
| 0.9 | -1.93 | false |
| 1 | 1.655 | true |

## Зад.6

Да се напише програма, която по въведена цифра от 1 до 9 отпечатва цифрата с думи. Например 2 – two, 6 – six.