

Homework 1

(Due Apr. 7th, 2018 23:59:59 EST+8)

1. 编写一个函数，实现以下功能：传递进入 3 个参数，输出 3 个数中的最大值 (hint: if-else statement)

例如： 传递 1, 2, 3 进入该函数，打印输出结果为 3

2. 编写一个函数，实现以下功能：输入任意 2 个数，输出这两个数的最大公因子

例如： 传递 20, 25 进入该函数，打印输出结果为 5

3. 编写一个函数，实现以下功能：读取并打印 sentences.txt 的前 10 行，并对该文件追加写入任意 3 行内容。

(hint: file.readlines, append a file)

sentences.txt 可以在百度云/Python/Week1/HW 中找到

也可以在

<https://github.com/CHARLESYAN1/Python101/tree/master/Week1> 中找到