Лаболаторно упражнение 1

Въведение в езика Python

За решение на задачите използвайте средата <https://www.onlinegdb.com/>.

Изберете Language: Python 3.

**Задача 1.** Изпълнете и разгледайте всички примери от презентацията.

**Задача 2.** Напишете програма, която изисква от вас да въведете цяло число, дробно число и символ, след което изобразява въведените стойности на екрана.

**Задача 3.** Напишете програма, която изисква от вас въвеждането на две цели числа и след това изобразява тяхната сума, частното и остатъка от делението им на екрана.

**Задача 4.** Напишете програма, която изисква въвеждането на число и го отпечатва повдигнато на степен n .

**Задача 5.** Напишете програма, която намира и извежда на екрана обиколката и лицето на произволен правоъгълник.

**Задача 6.** Напишете програма, която изчислява броя на секундите в 1 час, 1 седмица, 1 месец и 1 година.

**Задача 7.** По дадена температура на въздуха по Фаренхайт, да се изчисли температурата по Целзий. Връзката между двете скали е следната: ,

където C е температурата по Целзий, а F - температурата по Фаренхайт