

Урок 2. Базовые операторы

Домашнее задание:

1.

1.1. Объявите два свойства с типом Float и присвойте каждому число с дробной частью - например, 3.14 или 42.0.

1.2. Объявите еще одно свойство с типом Double и присвойте ему сумму двух переменных типа Float

1.3. Выведите результат при помощи print()

2.

2.1. Создайте переменную numberOne и присвойте ей любое целочисленное значение.

2.2. Создайте еще одну целочисленную переменную numberTwo и присвойте ей любое значение меньше numberOne.

2.3. Присвойте новой целочисленной константе result результат деления numberOne на numberTwo.

2.4. Присвойте новой целочисленной константе remainder остаток от деления numberOne на numberTwo.

2.5. Выведите в консоль сообщение: “При делении <...> на <...> результат равен <...>, остаток равен <...>”, подставив вместо (<...>) свои результаты.

2.6. Выведите на консоль фразу: “Результат деления <...> на <...> равен <...> <...>/<...>”. Поясню, в математике результатом деления 5 на 3 будет натуральная дробь $1 \frac{2}{3}$ (одна целая две третьих, здесь мы используем стандартную математическую запись, а не оператор деления). Вам необходимо вывести на консоль именно такой результат от деления numberOne на numberTwo в виде натуральной дроби - например, “Результат деления 7 на 3 равен $2 \frac{1}{3}$ ”.