Модуль 2

**Домашняя работа №3**

Раздел 2.1

«Базовые операции»

**Задание.**

*1 Создайте переменную a со значением 10 и переменную b со значением 2.  
Выведите на экран их сумму, разность, произведение и частное (результат деления).  
  
2 Создайте переменную c со значением 10 и переменную d со значением 5.  
Просуммируйте их, а результат присвойте переменной result. Выведите на экран значение переменной result.  
  
3 Запишите в переменную a число 1.5, а в переменную b - число 0.75. Найдите сумму значений этих переменных и выведите ее на экран.  
  
4 Создайте переменную a, запишите в нее какое-нибудь положительное или отрицательное число.  
Выведите на экран это число с обратным знаком  
  
5 Создайте строку с вашем именем и строку с вашей фамилией. Выведите эти данные на экран.  
  
6 Создайте переменную с текстом 'hello' и переменную с текстом 'world'.  
С помощью этих переменных и операции сложения строк выведите на экран строку 'hello world'.  
  
7 Объявите переменную, не задавая ей значения. Выведите значение созданной переменной на экран.  
  
8 Присвойте переменной значение null. Выведите эту переменную на экран.  
  
9 Присвойте переменной значение true. Выведите эту переменную на экран.  
  
10 Присвойте переменной значение false. Выведите эту переменную на экран.  
  
11 Сделайте две строки. Перемножьте их друг на друга. Выведите результат умножения на экран.  
  
12 Поделите число 10 на 0. Выведите результат на экран.  
  
13 Поделите число -10 на 0. Выведите результат на экран.*