'use strict';

// Пример №1

// Создайте переменные a1, a2, a3, a4, a5. При помощи математических

// операторов (сложение, вычитание и т.д.) найдите значения выражений:

// 7 + 2,

// 7 - 3,

// 2 \* 4,

// 4 / 2,

// поместив результат каждого выражения в соответствующую

// переменную. Например, let a1 = 7 + 2. Результаты переменных вывести в console.log();

// Пример №2

// Напишите скрипт, который находит площадь прямоугольника высота 23см.

// (в числовую переменную height), шириной 10см (в числовую переменную width),

// значение площади должно хранится в числовой переменной s. (S=a\*b);

// Пример №3

// Создайте переменные b1, b2, b3, b4, b5. Поместите в них результат выражений:

// 5 % 3,

// 3 % 5,

// 5 + '3',

// '5' - 3,

// 75 + 'кг'

// Результаты переменных вывести в console.log();

// Пример №4

// Напиши скрипт, который находит объем цилиндра высотой 10м (переменная heightC) и

// диаметром основания 4м (dC), результат поместите в переменную v.

// Пример №5

// Создайте переменные a=10 и b=2. Выведите на экран их сумму, разность, произведение и частное (результат деления).

// Пример №6

//  Создайте переменные c=15 и d=2. Просуммируйте их, а результат присвойте переменной result.

//  Выведите на экран значение переменной result.

// Пример №7

//  Создайте переменные a=10, b=2 и c=5. Выведите на экран их сумму.

// Пример №8

//  Создайте переменные a=17 и b=10. Отнимите от a переменную b и результат присвойте переменной c.

//  Затем создайте переменную d, присвойте ей значение 7. Сложите переменные c и d, а результат

//  запишите в переменную result. Выведите на экран значение переменной result.

// Пример №9

// Создайте переменную name и присвойте ей ваше имя. Выведите на экран фразу 'Привет, (Имя)!'.

// Пример №10

// Создайте переменную age и присвойте ей ваш возраст. Выведите на экран 'Мне (Возраст) лет!'.

// Пример №11

// Создайте переменную str и присвойте ей значение 'abcde'. Обращаясь к отдельным символам этой строки выведите

// на экран символ 'a', символ 'c', символ 'e'.

//Пример №12

// Напишите скрипт, который считает количество секунд в часе, в сутках, в месяце.

//Пример №13

//Переделайте этот код так, чтобы в нем использовались операции +=, -=, \*=, /=.

// Количество строк кода при этом не должно измениться.

// let num = 47;

// num = num + 7;

// num = num - 18;

// num = num \* 10;

// num = num / 15;

// console.log(num);

// Пример №14

// Переделайте этот код так, чтобы в нем использовались операции ++ и --.

// Количество строк кода при этом не должно измениться.

// let num = 10;

// num = num + 1;

// num = num + 1;

// num = num - 1;

// console.log(num);