

# Курс: «Основы программирования на языке C++»

## Тема: Переменные и типы данных

### Задания для самостоятельной работы 1

**Задание 1.** Пользователь вводит с клавиатуры время в секундах, прошедшее с начала дня. Вывести на экран текущее время в часах, минутах и секундах. Посчитать, сколько часов, минут и секунд осталось до полуночи.

**Задание 2.** Пользователь вводит с клавиатуры диаметр окружности. Посчитать площадь и периметр окружности.