

Домашнее задание:

1. Объявите две строковые константы `firstString` и `secondString`. Присвойте им значения "I can" и "code" (именно такие, никаких хитростей с пробелами). Выведите в консоль фразу "I can code!" используя эти строковые переменные.

2.

2.1. Необходимо создать константу с именем `myAge` и присвоить им значение вашего возраста (можно не настоящее).

2.2. Объявите переменную типа `Int` с именем `myAgeInTenYears` и присвойте ей значение вашего возраста через 10 лет (используйте константу `myAge` и оператор сложения).

2.3. Объявите еще одну константу `daysInYear` и присвойте ей значение 365.25 (число дней в году с учетом високосных годов).

2.4. Объявите переменную типа `Float` с именем `daysPassed` и присвойте ей значение количества дней момента вашего рождения плюс 10 лет (используйте `myAgeInTenYears` и `daysInYear`).

2.5. При помощи функции `print()` выведите на консоль фразу: "Мой возраст <...> лет. Через 10 лет, мне будет <...> лет, с момента моего рождения пройдет <...> дней." Символы (<...>) необходимо заменить на значения переменных.

3. Необходимо вычислить площадь и периметр прямоугольного треугольника.

Условия: Катеты прямоугольного треугольника $AB = 8.0$, $CB = 6.0$. Гипотенузу треугольника AB вычисляем при помощи функции `sqrt(Double)`, заменив `Double` суммой квадратов катетов

