Посчитать периметр треугольника (1 балл)

var a = 5

var b = 3

var c = 7

var result = a + b + c

print(result)

Посчитать площадь треугольника (1 балл)

var b : Int = 5

var h : Int = 2;

var result = 0.5 \* Double(b) \* Double(h)

print(Int(result))

ps. Знаю, что не очень красиво выглядит, немного поигрался с приведением типов.

Ввести число, если введенное число – четное, вывести «Even», нечетное – «Odd»

var someNumber = 7

if someNumber % 2 == 0 {

print("Even")

} else {

print("Odd")

}

Дана переменная var str: String?. Нужно вывести на экран str, но str не должен быть nil, если str nil, то записать в него значение “Default”.

var str : String? = nil

if str == nil {

str = "Default"

}

print(str)

Проверить находится ли введенное число в заданном диапазоне (Range/CountableRange), решение должно быть в одну строчку. (Подсказка: посмотреть на операторы работы с диапазонами) 4 балла;

var number = 11;switch number {case 0...10:print("Входит в диапазон")default:print("Не входит в диапазон")}

Даны 2 целочисленные переменные, нужно поменять их местами, не используя дополнительных переменных

var first = 17

var second = 19

first = first + second

second = first - second

first = first - second

print("Значение первой переменной стало \(first) а второй \(second)")