Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Практическое занятие 7 (задание 3)**»

Выполнил: Рубцова Диана Алексеевна

Группа: ПР-21

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2024

**Задание:**



**Входные данные**

**var r- заданный радиус**

**Выходные данные**

**double l,p -длина окружности и периметр**

**Блок-схема**



**Листинг программы (если есть)**

fun main()  
{  
 try {  
 *println*("введите r окружности")  
 var r= *readLine*()!!.*toDouble*()  
 var l:Double  
 var p:Double  
 if (r>0){  
 l=2\*3.14\*r  
 p=(2\*r)\*4  
 *println*("l=${String.*format*("%.2f",l) } , p=${String.*format* ("%.2f",p )}")  
 }  
 else  
 {  
 *println*("r должен быть больше нуля, введите корректное значение")  
 }  
  
  
 }  
 catch (e:Exception){*println*("некорректно введены значения")}  
  
}

**Тестовые ситуации**



