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 b- четырехзначное число**

**Выходные данные**

n1 + n2 + n3 + n4- сумма чисел

**Блок-схема**



**Листинг программы (если есть)**

fun main()  
{  
 try {  
 *println*("введите четырёхзначное число")  
 var b= *readLine*()!!.*toInt*()  
 when(b/1000>0)  
 {  
 true-> {  
 var n1 = b % 10  
 var n2 = (b / 10) % 10  
 var n3 = (b / 100) % 10  
 var n4 = (b / 1000) % 10  
 *println*("Сумма цифр равна ${n1 + n2 + n3 + n4}")  
 }  
 false->*println*("число не четырёхзначное")  
 }  
  
 } catch (e:Exception){*println*("некорректно введены значения")}  
}

**Тестовые ситуации**



