Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ

по лабораторной работе № 11

## Тема «Тип данных запись»

Вариант 2

Выполнил: Проверил:

обучающийся группы 2ИСиП-19-1 Преподаватель

Мамонов Антон Калентьева Е.В.

Нижний Новгород

2021г.

Определите количество пассажиров, имеющих более двух вещей и фамилии пассажиров, количество вещей которых превосходит среднее число вещей всех багажей.

**const**

n=5;

**type**

bag=**record**

count:integer;

weight:double;

surname:string[50];

**end**;

**var**

i,kol:integer;

veshi,sr:real;

pass:**array** [1..n] **of** bag;

**begin**

**for** i:=1 **to** n **do**

**begin**

writeln('Введите количество вещей пассажира');

readln(pass[i].count);

veshi:=veshi+pass[i].count;

writeln('Введите вес багажа пассажира');

readln(pass[i].weight);

writeln('Введите фамилию пассажира');

readln(pass[i].surname);

**end**;

kol:=0;

**for** i:=1 **to** n **do**

**if** (pass[i].count>2)**then**

kol:=kol+1;

writeln('Количество пассажиров, имеющих в багаже более 2-х предметов: ',kol);

sr:=veshi/n;

**for** i:=1 **to** n **do**

**if** (pass[i].count>sr) **then**

writeln('У ', ,' вещей больше среднего')

**end**.

