Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ

по лабораторной работе № 13

## Тема «Типизированные файлы»

Вариант 2

Выполнил: Проверил:

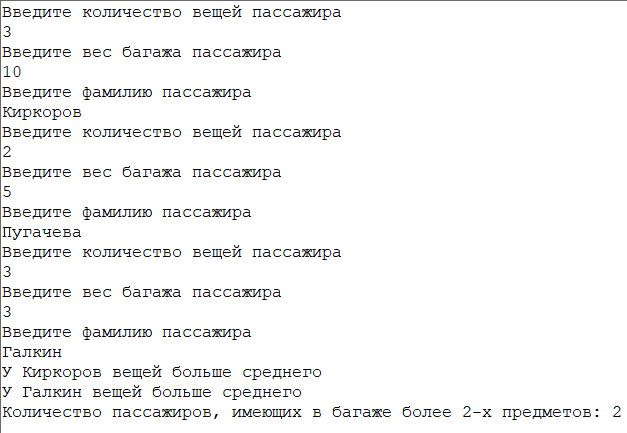
обучающийся группы 2ИСиП-19-1 Преподаватель

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=3;

**type**

bag=**record**

count:integer;

weight:double;

surname:string[50];

**end**;

**var**

i,kol:integer;

veshi,sr:real;

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

f: **file of** bag;

b:bag;

**begin**

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

**with** pass[i] **do**

**begin**

writeln('Введите количество вещей пассажира');

readln(count);

veshi:=veshi+count;

writeln('Введите вес багажа пассажира');

readln(weight);

writeln('Введите фамилию пассажира');

readln(surname);

**end**;

sr:=veshi/n;

assign (f,'bag.dat');

rewrite(f);

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

write();

seek(f,0);

**while not** eof(f) **do**

**begin**

read(f,b);

**if** (b.count>2)**then**

kol:=kol+1;

**if** (b.count>sr) **then** writeln ('У ',b.surname,' вещей больше среднего');

**end**;

close(f);

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

**end**.

