

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:
обучающийся группы 2ИСиП-19-1
Мамонов Антон

Проверил:
Преподаватель
Калентьева Е.В.

Нижний Новгород
г.

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.

```

```

Введите количество вещей пассажира
3
Введите вес багажа пассажира
10
Введите фамилию пассажира
Киркоров
Введите количество вещей пассажира
2
Введите вес багажа пассажира
5
Введите фамилию пассажира
Пугачева
Введите количество вещей пассажира
3
Введите вес багажа пассажира
3
Введите фамилию пассажира
Галкин
У Киркоров вещей больше среднего
У Галкин вещей больше среднего
Количество пассажиров, имеющих в багаже более 2-х предметов: 2

```

