

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:
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=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.
```

Введите количество вещей пассажира
 10
 Введите вес багажа пассажира
 1
 Введите фамилию пассажира
 Скукин
 Введите количество вещей пассажира
 1
 Введите вес багажа пассажира
 1
 Введите фамилию пассажира
 Мамонов
 Введите количество вещей пассажира
 7
 Введите вес багажа пассажира
 10
 Введите фамилию пассажира
 Репина
 Введите количество вещей пассажира
 11
 Введите вес багажа пассажира
 9
 Введите фамилию пассажира
 Ибраев
 Введите количество вещей пассажира
 15
 Введите вес багажа пассажира
 3
 Введите фамилию пассажира
 Сычева
 Количество пассажиров, имеющих в багаже более 2-х предметов: 4
 У Скукин вещей больше среднего
 У Ибраев вещей больше среднего
 У Сычева вещей больше среднего

