

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ
по лабораторной работе № 9

Тема «Тип данных множество»

Вариант 2

Выполнил:
обучающийся группы 2ИСиП-19-1
Мамонов Антон

Проверил:
Преподаватель
Калентьева Е.В.

Нижний Новгород
2020г.

Путем ввода создать множество символьного типа. Определить, входят ли в это множество символы, вводимые с клавиатуры.

```
program var2;
var
  A: set of char;
  y,e: char;
  i,n:integer;
begin
  write('Введите количество элементов ');
  readln(n);
  writeln('Введите элементы A');
  for i:=1 to n do
    begin
      readln(e);
      A:=A+[e];
    end;

  writeln;
  write('Введите элемент множества для сравнения ');
  readln(e);

  if e in A then write(e, ' Входит') else write(e, ' Не входит');
end.
```

```
Введите количество элементов 5
Введите элементы A
q
w
e
r
t

Введите элемент множества для сравнения f
f Не входит
```

```
Введите количество элементов 5
Введите элементы A
q
w
e
r
t

Введите элемент множества для сравнения w
w Входит
```

