

Практическая работа № 35. [Ветвления]

```
//Уровень А
// Напишите программу, которая выбирает максимальное
// и минимальное из трёх введённых чисел.
//Входные данные
// Входная строка содержит три целых числа,
// разделённых пробелами.
//Выходные данные
// В первой строке нужно вывести минимальное из введённых чисел,
// во второй строке – максимальное.
//входные данные
//1 2 3
//выходные данные
//1
//3
```

```
program pr35a;
var a: double; //числа
      Nmax, Nmin: double; //максимальное и минимальное
begin
  //получаем первое число с клавиатуры
  read(a); //readln использовать нельзя, числа в одной строке
  //оно является самым маленьким и самым большим в данный момент
  Nmax := a; Nmin := a;
  //получаем второе число с клавиатуры
  read(a); //readln использовать нельзя, числа в одной строке
  //проверяю его на наибольшее или наименьшее
  if Nmax < a then Nmax := a;
  if a < Nmin then Nmin := a;
  //получаем третье число с клавиатуры
  readln(a);
  //проверяю его на наибольшее или наименьшее
  if Nmax < a then Nmax := a;
  if a < Nmin then Nmin := a;
  //вывод результатов
  writeln(Nmin);
  writeln(Nmax);
end.
```

