Словесно-формульное описание алгоритма:

1.Начало

2.Ввести при помощи клавиатуры символ.

2. Если элементы символа равены от ‘0’ до ‘9’, то вывести на экран надпись “’Это цифра” и закончить вычисления, иначе перейти к следующему пункту.

3. Если элементы символа равны от ‘a’ до ‘z’ , то вывести на экран надпись “’Это строчные буквы латинского алфавита” и закончить вычисления, иначе перейти к следующему пункту.

4.Если элементы символа равны от ‘A’ до ‘Z’, то вывести на экран надпись “’Это заглавные буквы латинского алфавита” и закончить вычисления, иначе перейти к следующему пункту.

6.Если элементы символа равны от ‘а’ до ‘я’, то вывести на экран надпись “Это строчные буквы русского алфавита” и закончить вычисления, иначе перейти к следующему пункту.

7. Если элементы символа равны от ‘А’ до ‘Я’, то вывести на экран надпись “Это заглавные буквы русского алфавита” и закончить вычисления, иначе перейти к следующему пункту.

8. Вывести на экран надпись “Это другой символ(знак)”. Закончить вычисления.