Функция n (n>=1) переменных вида A\*B\*(x1+x2+...+xn), где А, B - целые константы, x1,x2,...,xn — имена (последовательность латинских букв и цифр, начинающаяся не с цифры), n>=1. Семантическая процедура — запрашивающую значения переменных (вещественные числа) и вычисляющую значение функции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сост.** | **Символл** | **Переход** | **Ошибка** | **Вызов** | **Читать** | **Проц.** | **Примечание** |
| **Выражение** | | | | | | | |
| 1 | ['0'..'9'] | 2 | - | - | + | 1 | Начало числа А |
| 2 | ['0'..'9'] | **2** | **-** | **-** | **+** | **1** | Продолжение А |
| 3 | **\*** | **4** | **+** | **-** | **+** | **0** | \* Между числами |
| 4 | ['0'..'9'] | 5 | - | - | + | 2 | Начало числа B |
| 5 | ['0'..'9'] | **5** | **-** | **-** | **+** | **2** | Продолжение B |
| 6 | \* | **7** | **+** | **-** | **+** | **0** | \* перед скобкой |
| 7 | ( | **8** | **+** | **-** | **+** | **0** |  |
| 8 | ['a'..'z','A'..'Z'] | **9** | **+** | **-** | **+** | **3** | Начало переменной |
| 9 | ['a'..'z','A'..'Z','0'..'9'] | **9** | **-** | **-** | **+** | **3** | Продолжение переменной |
| 10 | + | **8** | **+** | **-** | **+** | **3** |  |
| 11 | ) | **12** | **+** | **-** | **+** | **0** | Конец выражения |
|  | | | | | | | |
| 12 | \0 | **0** | **-** | **-** | **-** | **0** | Символ конца ввода |