Исходные правила:

|  |
| --- |
| < EXP> -> < EXP> + <T> | <T> |
| <T> -> <T> \* <F> | <F> |
| <F>-> -<F> | (<EXP>) | a | b | 8 | 3 |
|  |

Устранение левосторонней рекурсии для <T>:  
<T> -> <T> \* <F> | <F>  
<T> -> <F> <B>  
<B> -> \* <F> <B> | е

Устранение левосторонней рекурсии для <EXP>:  
< EXP> -> < EXP> + <T> | <T>  
<EXP> -> <T> <A>  
<A> -> +<T> <A> | е

Конечные правила без левосторонней рекурсии:

|  |  |
| --- | --- |
| < EXP> -> <T> <A> |  |
| <A> -> + <T> <A> | е | |
| <T> -> <F> <B> | |
| <B> -> \*<F> <B> | е | |
| <F> -> -<F> | (<EXP>) | a | b | 8 | 3 | |
|  |  |