

Постановка задачи

Лямбда-выражение в Java — это компактный способ задания анонимной функции для выполнения определенной операции.

Формат записи:

"имя_переменной = (аргумент1, аргумент2, ...) -> выражение;".

Пример:

`operation = (x, y, z) -> x + (y * z);`

В связи с разработанной контекстно-свободной грамматикой $G[\langle \text{LambdaExpression} \rangle]$ синтаксический анализатор (парсер) десятичных констант будет считать верными следующие записи функций:

1. `operation = (x, y) -> x + y;`
2. `operation = (x, y, z) -> x + y + z;`
3. `operation = (x, y, z) -> x + (y * z);`

Справка (руководство пользователя) представлена в Приложении А.

Информация о программе представлена в Приложении Б.