Создайте класс-логгер на основе ExpressionVisitor, выполняющий выполнение Lambda-выражения с логированием имени метода вызываемого в нем и входных/выходных параметров.

Шаблон:

void Main()

{

string log;

Logger logger = new Logger();

int n1 = 30;

int n2 = 50;

int result = logger.Execute<int>(()=> Math.Max(n1, n2), out log);

Console.WriteLine(log);

Console.WriteLine(result);

}

class Logger

{

public T Execute<T>(Func<T> toExecute, out string log)

{

log = "To replace";

return toExecute();

}

}