Вычисления по метрикам Холстеда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Операторы | Число операторов | Операнды | Число операндов |
| : | 12 | a | 8 |
| = | 27 | b | 8 |
| . | 13 | e | 10 |
| ( | 12 |  |  |
| ) | 12 |  |  |
| { | 16 |  |  |
| } | 16 |  |  |

n1 = 7

n2 = 3

N1 = 108

N2 = 26

N = 134

n = 10

V = N \* log2(n) = 134 \* log2(10) = 445

По метрикам стилистики

n1 = 7

n2 = 3

N1 = 108

N2 = 26

N’ = 7 \* log2(7)+3\*log2(3) = 24

N = 134

n = 10

n’= 108\*log2(108)+26\*log2(26)=729+122= 851

V = 134 \* log2(10) = 445

**V’=24\*log2(851)=233,59**

L = 233,59/445=0,52

L’ = 0,03

**I = 0,52\*445 = 231,4**