Вычисления по метрикам Холстеда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Операторы | Число операторов | Операнды | Число операндов |
| : | 10 | a | 7 |
| = | 25 | b | 7 |
| . | 15 | e | 9 |
| ( | 10 |  |  |
| ) | 10 |  |  |
| { | 14 |  |  |
| } | 14 |  |  |

n1 = 7

n2 = 3

N1 = 98

N2 = 23

N = 121

n = 10

V = N \* log2(n) = 121 \* log2(10) = 402

По метрикам стилистики

n1 = 7

n2 = 3

N1 = 98

N2 = 23

N’ = 7 \* log2(7)+3\*log2(3) = 24

N = 121

n = 10

n’= 98\*log2(98)+23\*log2(23)=648+104= 755

V = 121 \* log2(10) = 402

**V’=24\*log2(755)=229,45**

L = 229/402=0,57

L’ = 0,04

**I = 0,57\*402 = 229,14**