|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | WMC | DIT | NOC | CBO (сцепление) | RFC | LCOM |
| A | 4 | 0 | 0 | 11 | 7 | 2 |
| B | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| C | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| D | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 0 | 106 | 4 | 0 |
| F | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| G | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Расчёт LCOM

1. Класс A

Пары методов (выписать все возможные пары методов данного класса)

m\_a1 и m\_a2 связаная

m\_a1 и m\_a3 несвяз

m\_a1 и m\_a4 несвяз

m\_a2 и m\_a3 несвяз

m\_a2 и m\_a4 связ

m\_a3 и m\_a4 несв

LCOM = к\_во\_несвяз\_пар - к\_во\_связ\_пар = 4- 2 =2

Если к\_во\_связ\_пар > к\_во\_несвяз\_пар LCOM = 0 (так как отрицательные значения недопустимы)

1. Класс C

К\_во\_несв = 0

К\_во\_св = 1

к\_во\_связ\_пар > к\_во\_несвяз\_пар => LCOM© = 0

1. Класс F

m\_f1 и m\_f2 несвяз

m\_f1 и m\_f3 связ

m\_f2 и m\_f3 несвяз

LCOM = 2 - 1 = 1