|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойство подграфов подпрограммы | Номер вершины выбора | | | | |
| 21 | 23 | 16 | 7 | 25 |
| Номера вершин перехода | 4, 15, 33, 45 | 16, 34 | 7, 24 | 3, 9 | 17, 38 |
| Номера вершин подграфа | 1..48 / 14, 18, 19, 20, 21 | 1..48 / 18..23, 4, 15, 33, 45, | 1..48 / prev + 16, 34 | 1..48 / prev + 7, 24 | 1..48 / prev + 3, 7, 9, 25 |
| Номер нижней границы подграфа | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Скорректированная сложность вершины выбора | 44 | 39 | 37 | 35 | 31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойство подграфов подпрограммы | Номер вершины выбора | | | | |
| 17 | 8 | 1 | 2 | 5 |
| Номера вершин перехода | 8, 26 | 1, 10 | 14, 2 | 14, 5 | 14, 6 |
| Номера вершин подграфа | 8, 1, 2, 5, 6, 10..13, 26..32, 35..37 | 1, 2, 5, 6, 10..13 | 2, 5, 6, 14 | 5, 6, 14 | 6, 14 |
| Номер нижней границы подграфа | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Скорректированная сложность вершины выбора | 19 | 8 | 4 | 3 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойство подграфов подпрограммы | Номер вершины выбора | | | | |
| 11 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Номера вершин перехода | 14,12 | 14,28 | 35,29 | 36,30 | 37,31 |
| Номера вершин подграфа | 12,13 | 28,35,29,36,30,37,31,32 | 35, 29, 36, 30, 37, 31, 32 | 36, 30, 37, 31, 32 | 37, 31, 32 |
| Номер нижней границы подграфа | 14 | 14 | 27 | 27 | 27 |
| Скорректированная сложность вершины выбора | 3 | 9 | 8 | 6 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойство подграфов подпрограммы | Номер вершины выбора | | | | |
| 39 | 40 | 41 | 42 |  |
| Номера вершин перехода | 17,40 | 46,41 | 47,42 | 48,43 |  |
| Номера вершин подграфа | 40, 46, 41, 47, 42, 48, 43, 44 | 46, 41, 47, 42, 48, 43, 44 | 47, 42, 48, 43, 44 | 48, 43, 44 |  |
| Номер нижней границы подграфа | 17 | 39 | 39 | 39 |  |
| Скорректированная сложность вершины выбора | 9 | 8 | 6 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вершины | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Скорр. сл. | | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 35 | 8 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вершины | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Скорр. сл. | | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 37 | 19 | 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вершины | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Скорр. сл. | | 44 | 1 | 39 | 1 | 31 | 1 | 9 | 8 | 6 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вершины | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Скорр. сл. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вершины | | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | Sa |
| Скорр. сл. | | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 307 |

|  |  |
| --- | --- |
| Метрика сложности потока управления | Схема алгоритма 1 |
| Абсолютная сложность программы CL по метрике Джилба | 116 |
| Относительная сложность программы cl по метрике Джилба | 0.2 |
| Максимальный уровень вложенности условного оператора CLI по метрике Джилба | 5 |
| Метрика граничных значений Sa (абсолютная граничная сложность программы) | 307 |
| Метрика граничных значений So (относительная граничная сложность программы) | 0.847 |