**Примеры графов и их решение**

**Пример 1**

Содержимое таблицы full\_concept\_ancestor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ancestor\_concept\_id | descendant\_concept\_id | Min\_sep | Max\_sep |
|  | 100 | 101 | 1 | 1 |
|  | 101 | 102 | 1 | 1 |

min\_sep=1  
max\_sep=1

min\_sep=1  
max\_sep=1

Результат выполнения расчётов в таблице concept\_ancestor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ancestor\_concept\_id | descendant\_concept\_id | Min\_sep | Max\_sep |
|  | 100 | 102 | 2 | 2 |

**Пример2**

Содержимое таблицы full\_concept\_ancestor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ancestor\_concept\_id | descendant\_concept\_id | Min\_sep | Max\_sep |
|  | 100 | 101 | 1 | 1 |
|  | 101 | 102 | 1 | 1 |
|  | 100 | 102 | 1 | 1 |

min\_sep=1  
max\_sep=1

min\_sep=1  
max\_sep=1

min\_sep=1  
max\_sep=1

Результат выполнения расчётов в таблице concept\_ancestor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ancestor\_concept\_id | descendant\_concept\_id | Min\_sep | Max\_sep |
|  | 100 | 102 | 1 | 2 |