**Информационные модели-графы (1 вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1**  |   |   |   |   | **2**  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **3**  |   |   |   |   |   |   |   | **4**  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | **5**  |   |   |   |   |   |   |
|   | **6**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **7**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **8**  |   |   |   |   |   |   | **9**  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | **10**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Across:** |
| **2** | Граф иерархической структуры, где наблюдается подчиненность, вложенность |
| **3** | Обязательная часть графа |
| **5** | Линия, выходящая из вершины и входящая в неё |
| **6** | Сложный объект, состоящий из множества взаимосвязанных частей и существующий как единое целое. |
| **7** | Граф, у которого вершины или рёбра (дуги) несут дополнительную информацию (вес). |
| **8** | Граф, вершины которого соединены дугами |
| **10** | Это совокупность точек, соединенных между собой линиями. |

 |

|  |
| --- |
| **Down:** |
| **1** | Деятельность человека по созданию модели |
| **2** | Часть графа, в виде направленной линии |
| **4** | Название вершины, в зависимости от количества выходящих ребер или дуг |
| **9** | Часть графа в виде ненаправленной линии |

 |