**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 | |