Безымянный

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | X | X | X | X | 2 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X | X |
| X | X | 7 | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X | X | X | X | 8 | X | X |  | X | X | X | X | X | X | 9 | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X | 10 | X | X |  | X | X |  | X | 11 | X | X | X | X | 12 |  |  | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X | 14 | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 15 |  |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | 19 |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

**По горизонтали**  
**3**. . **6**. . **12**. . **13**. . **15**. . **16**. . **18**. . **19**. . **20**. .   
  
**По вертикали**  
**1**. . **2**. . **4**. . **5**. . **7**. . **8**. . **9**. . **10**. . **11**. . **14**. . **17**. .

1. Совокупность языковых и программных средств, предназначенных для управления созданием и использованием баз данных. (Аббревиатура)
2. Совокупность знаний предметной области. (2 слова слитно)
3. Называют совокупность правил и ограничений, которые отражают связи, существующие между отдельными частями (элементами) данных. В зависимости от структуры различают иерархическую, сетевую, реляционную, объектно-ориентированную и гибридную модели баз данных. (2 слова слитно)
4. Это система, в которой в одно и то же время к базе данных может получить доступ несколько пользователей. (Слово)
5. Основное понятие: Информация, зафиксированная в некоторой форме, пригодной для последующей обработки, передачи и хранения, например, находящаяся в памяти ЭВМ или подготовленная для ввода в ЭВМ. (Слово)
6. Именованная совокупность взаимосвязанных данных, отображающая состояние оБъектов и их отношений в некоторой преДметной области, используемых несколькими пользователями. (2 слова слитно).
7. Представляет собой подсистему банка данных, предназначенную для централизованного хранения информации о структурах данных, взаимосвязях файлов базы данных друг с другом, типах данных и форматах их представления, разграничение доступа к данным и т.п. (2 слова слитно)
8. Это база данных, включающая фрагменты из нескольких баз данных, которые располагаются на различных узлах сети компьютеров и, возможно, управляются различными СУБД. (Аббревиатура)
9. Часть реального мира, данные о которой хранятся и используются в информационной системе. Предметная область характеризуется совокупностью объектов, процессов, использующих эти объекты, а также множеством пользователей, которые имеют единый взгляд на предметную область. (2 слова слитно)
10. Весь круг операций с данными, которые необходимы для успешного функционирования системы обработки данных. (2 слова слитно)