Информатика

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | 2 |  |  |  | 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 | 4 | 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X | 6 |  |  |  |  |  |  | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X |  | X | X | X | X | X | X | 7 |
| X | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | 10 | X |  | X |  | X |  | X | X | X | X |  | X |  |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X |  | X |  | X | 11 | X | X |  | X |  |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X |  | X |  | X |  | X | X | X | X |  |
| X | 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 | 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 | 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 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**
**1**. Особый тип компьютерных программ, вызывающих сбои в работе операционной системы компьютера. **5**. Разъем на материнской плате компьютера, в который устанавливаются платы контрольных устройств (например, видеоадаптер) и дополнительных устройств. **6**. Алгоритмический язык высокого уровня. **8**. Операция преобразования знаков или групп знаков одной знаковой системы в знаки или группы знаков другой знаковой системы. **12**. Изменение внешнего вида документа и его отдельных частей с целью повышения удобочитаемости. **14**. Название информации, представленной в компьютерной форме и обрабатываемой на компьютере. **15**. Инструмент для выделения прямоугольных или произвольных фрагментов рисунка.

**По вертикали**
**2**. Совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель. **3**. Шифрование информации. **4**. Тип информационной системы, в которой получаемая потребителем информация используется произвольно, при этом от потребителя информация в систему не поступает. **7**. Является минимальным адресуемым элементом на жестком диске, который содержит несколько секторов. **9**. Устройство вывода дисплея. **10**. Процесс, при котором создаются условия удовлетворения потребностей любого человека в получении информации. **11**. Стартовый сайт, предлагающий пользователю доступ к информационным ресурсам в форме каталогов, новостей и обзоров. **13**. Процесс нахождения в файле необходимой информации.