ООП Java

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 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 | 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 | 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | 5 |  | 6 | 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 | 8 | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | 9 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | X | 11 | X | X | X | X |
| X | X | X | X |  | X | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X | 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 |  | 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 | 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 | 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 | 16 |  |  |  |  |  | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 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**. Какой класс называется родителем. **3**. Имя метода со списком его параметров. **5**. Процесс разработки иерархии классов. **9**. ... (раннее) связывание – связывание во время компиляции. **12**. Какой класс называется потомком. **13**. Является функцией в классе. **14**. Абстрактный тип, на основе которого создаются объекты. **15**. Упорядоченный набор произвольного количества элементов. **16**. конкретный экземпляр класса.   
  
**По вертикали**  
**2**. Неявный метод, который вызывается при обращении к свойству класса. **4**. Такое отношение между классами, когда один класс повторяет структуру и поведение другого класса. **6**. Возможность определить несколько методов с одинаковыми именами. **7**. Набор методов, не имеющих реализации. **8**. Поля класса синтаксически являющиеся переменными. **10**. Метод класса, который инициализирует объект при его создании. **11**. ... (позднее) связывание – связывание во время выполнения.