



## Основы синтаксиса Java.sa\_Java-p\_устарел

- 1) Что такое наследование в java?
- 2) Что представляет собой конструктор в java?
- 3) Для чего используется ключевое слово null в java?
- 4) Для используется finally в java?
- 5) Что такое Staketrace в java?
- 6) Что представляет собой Checked исключение в java?
- 7) Что такое unchecked исключения в java?
- 8) Для чего используется Stacktrace в java?
- 9) В каких случаях возникает ошибка NullPointerException в java?
- 10) За что отвечает try исключение в java?
- 11) Как используется ключевое слово throw для исключений в java?
- 12) Как используется обработка исключения catch в java?
- 13) Что будет выведено на экран при выполнении java кода приведенного ниже?  

```
public class Main {  
    public static void  
    main(String[] args) {  
        String date = "01 января 1995 года";  
        out.println(date);  
    }  
}
```
- 14) Для чего нужен механизм исключений в java?
- 15) Какой класс применяется для работы с датами в java?
- 16) Какое ключевое слово используется для описания интерфейса?
- 17) Для чего используется метод toString
- 18) Какое ключевое слово означает, что класс реализует интерфейс?



- 19) Для чего не может использоваться абстрактный класс?
- 20) Класс должен быть абстрактным в том случае, если:
- 21) Какой уровень доступа у методов интерфейса по умолчанию?
- 22) Как согласно стандартной нотации java стоит именовать классы?
- 23) Что такое композиция в парадигме ООП в языке java?
- 24) Что представляет собой наследование в контексте парадигмы ООП?
- 25) Для чего используется метод equals() в java?
- 26) Что такое модификаторы доступа в java?
- 27) Скомпилируется ли код приведенный ниже? `class A {} class B extends A {} // 1 // main method A a = new B(); // 2 B b = new B(); // 3`
- 28) Какое ключевое слово в Java отвечает за наследование?
- 29) Какие модификаторы доступа могут иметь абстрактные методы?
- 30) Сколько конструкторов в классе Exception?

