Kypc Java



Карта квестов Список лекций CS50 Android

Знакомство с Ким

Java Syntax 0 уровень, 6 лекция

ОТКРЫТА



Ого, еще одна человеческая женщина. Но на этот раз с черными волосами. Как интересно.

- Привет, меня зовут Ким.
- Привет, а меня Амиго!
- Да, я знаю. Это же я придумала тебе имя. Диего бы сам до такого не додумался.

Мысли Амиго опять понеслись со скоростью электронов. М-мм... Какая симпатичная... Интересно, ей нравятся роботы?

— Вернемся к лекции! Давай я тебе просто словами объясню весь материал.

- Ок.
- Хочу добавить пару слов к сказанному профессором и Ришей.
- В языке Java ты можешь писать не только команды, но и комментарии к ним прямо в коде. Такие комментарии игнорируются компилятором, будто и нет их вовсе. При исполнении программы все комментарии пропускаются!
- А можно пример?
- Да, конечно:

```
public class Home
1
2
        public static void main (String[] args)
3
        {
4
            /*
5
            Сейчас мы выведем на экран фразу 'Amigo Is The Best'
6
7
            System.out.print("Amigo ");
8
            System.out.print("Is ");
9
            System.out.print("The ");
10
            System.out.print("Best");
11
        }
12
   }
13
```

— В коде класса мы написали комментарий «Сейчас мы выведем на экран фразу ...». Начало комментария обозначается парой символов «/*», а конец – «*/». Когда программа будет компилироваться, компилятор пропустит все, что находится между символами /* и */

— Т.е. я могу написать там что угодно?

- Да. Обычно в коде пишут различные комментарии к его неочевидным или сложным для понимания частям. Бывают комментарии на десятки строк, такие обычно пишут перед методами, в которых описывают нюансы работы методов.
- Есть еще один способ задать комментарий в коде с помощью символов «//».

```
1 public class Home
2 {
3     public static void main (String[] args)
4     {
5         System.out.print("Amigo ");
6         System.out.print("The "); //вот тут еще один комментарий
```

```
7     System.out.print("Best");
8    }
9 }
```

— При этом комментарием считается часть кода, начиная с пары символов // и до конца строки, где они расположены. Т.е. второй пары символов, которые «закрывают комментарий» нет.

Иногда, кстати, в коде попадаются очень интересные комментарии:

```
1 // Я не отвечаю за этот код. Меня заставили написать его против моего
```

```
1 // Дорогой я_из_будущего! Пожалуйста, прости меня за этот код.
```

```
1 // Если я еще раз увижу такое, мне придется начать носить на работу ор
```

```
1 // Если это условие когда-нибудь выполнится, пожалуйста,
```

- 2 // сообщите мне по тел. ххх-ххх-ххх за вознаграждение.
- 1 // Дорогой программист:
- 2 // Когда ты закончишь «оптимизировать» эту подпрограмму
- 3 // и поймешь, насколько большой ошибкой было делать это,
- 4 // пожалуйста, увеличь счетчик внизу как предупреждение
- 5 // для следующего парня:
- 6 // количество_часов_потраченных_здесь = 42
- 1 // Когда я начинал это писать, только Бог и я понимали, что я делаю
- 2 // Сейчас остался только Бог
- 1 // иногда мне кажется, что компилятор игнорирует все мои комментарии
- 1 // Я посвящаю весь свой код, всю работу своей жене Дарлин, которой
- 2 // придётся содержать меня, наших троих детей и собаку, когда
- 3 // это пойдет в паблик.
- 1 // пьян, исправить позже
- 1 // Магия. Не трогать.
- Да, комментарии могут быть очень смешными.
- У меня все.

— Какая маленькая, но интересная лекция. Спасибо, Ким.

< Предыдущая

Следующая >



Комментарии (65)

популярные новые старые

Vitaly Morochenets

Введите текст комментария

VictorPainter 1 уровень

19 октября, 13:24

По ходу работы разработчиком PHP мне часто приходилось ковырятся в чужом, иногда, написаном очень давно коде. Комментарии к которому, как и саму программу можно считать наскальными письменами. Так вот в этих письменах часто встречались реальные "шедевры". Примеры привлдить не буду, как правило все они содержали нецензурные выражения. Что поделаешь, программисты тоже плачут)

Ответить

15 октября, 06:19







//)))))) Когда я начинал, только бог и я понимал)))))) //))))))) Я посвящаю свой когд своей жене Дарлин)))))) /*

Спасибо за хаханьки!

*/

Ответить





Максим 1 уровень, Днепр

12 октября, 18:50

Да все просто короткая но полезная лекция которая в будущем будет полезна!!!!

Ответить





Олег 1 уровень, Москва

28 сентября, 22:25

. . .

минус очередная сфера