Вопросы к ревью №1

1. Какая размерность у boolean?
2. Переведи число X (любое) из десятичной в двоичную, и число Y (любое) из двоичной в десятичную

3. Какие классы-обертки знаешь?

1. Расскажи про pool строк и pool примитивов

5. Разница между String, StringBuilder и StringBuffer?

6. Какая максимальная длина массива?

7. Почему 0.1 + 0.7! = 0.8?

8. При сложении char short какой результирующий тип получим?

9. Отличие сокращенных логических операторов и полных

10. Максимальная размерность многомерного массива

11. Все примитивные типы и их размеры

12. Потери при неявных приведениях

13. Какие данные мы рискуем потерять при явных приведениях?

14. Что такое Autoboxing, unboxing и когда они происходят автоматически?

15. Что такое continue и break? Расширенная версия?

16. Чем отличается метод от функции?

17. Что такое массив и какие на нём есть ограничения?

18. Отличия for от for each

19. Инкременты, декременты, отличия.

20. Что такое рекурсия? Недостатки и преимущества?

21. Циклы

22. Условные операторы

23. Неизменяемые типы