



Программирование под iOS.фит_БАК

- 1 Как создать неизменяемую переменную Swift?
- 2 Каким способом на macOS не удастся скопировать/вставить текст?
- 3 Можно ли дать в качестве названия переменной смайлик?
- 4 Каким способом вывести в консоль «привет мир» без перехода на новую строку?
- 5 Каким сочетанием горячих клавиш можно закрыть окно?
- 6 Каким сочетанием горячих клавиш можно переключаться между окнами в докере (внизу экрана)?
- 7 Приведите пример верного преобразования базовых типов чисел?
- 8 Укажите верную запись восьмеричного числа?
- 9 Дан код, в котором объявляется кортеж `let myProgramStatus: (Int, String, Bool) = (200, "In Work", true)`. Как обратиться к первому элементу кортежа?
- 10 Тип данных «кортеж» ...
- 11 Как извлечь принудительно значение опционального типа данных `var trollAge: Int? = 95`?
- 12 Укажите верное объявление опционального значения, допускающее косвенное извлечение.
- 13 За что отвечает оператор `guard`?
- 14 Укажите верную реализацию цикла `for`.
- 15 Есть два вложенных цикла. Можно ли из внутреннего цикла прервать выполнение внешнего цикла оператором `break`?
- 16 Что выведет на экран этот код? `var numbers = [1, 2, 3]`
`numbers.append(4)` `print(numbers[3])`
- 17 Что такое «force unwrapping» в Swift?





- 18) Чем отличается ``struct`` от ``class``?
- 19) Что делает ключевое слово ``defer``?
- 20) Какая разница между ``weak`` и ``unowned``?
- 21) Какую основную цель преследуют архитектурные паттерны, такие как MVC или MVVM?
- 22) Какой компонент в MVC отвечает за бизнес-логику и данные?
- 23) В MVP View взаимодействует напрямую с:
- 24) Для какого паттерна характерно использование Data Binding?
- 25) Какой компонент VIPER отвечает за навигацию между экранами?
- 26) Какая проблема чаще всего возникает в MVC из-за "Massive View Controller"?
- 27) Какой паттерн НЕ подходит для больших проектов с высокой сложностью?
- 28) Чем отличается ``frame`` от ``bounds`` у ``UIView``?
- 29) Для чего используется Auto Layout?
- 30) Что такое ``responder chain``?
- 31) Чем отличается ``UITableView`` от ``UICollectionView``?
- 32) Что такое клиент-серверная архитектура в iOS-приложениях?
- 33) Какой протокол чаще всего используется для обмена данными между iOS-клиентом и сервером?
- 34) Какой фреймворк Apple используется для сетевых запросов в iOS?
- 35) Какой инструмент используется для парсинга JSON в Swift?
- 36) Как работает ARC (automatic reference counting)?
- 37) Чем ``String`` отличается от ``NSString``?





- 38) Чем `Timer.scheduledTimer`` отличается от `DispatchQueue.asyncAfter`**`
- 39) Как лучше всего обрабатывать ошибки сетевых запросов в iOS?

