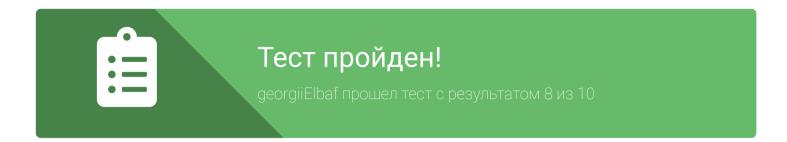
## ПАТТЕРНЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 🔗



# Как вам тест?



#### РЕЗУЛЬТАТЫ

32

Заработанные очки



80% Правильных ответов

### ОТВЕТЫ

#1 Какие из следующих утверждений верны по отношению к паттерну проектирования Mediator (Медиатор):

Паттерн Mediator помогает изолировать несколько классов друг от друга.

Паттерн Mediator не позволяет нескольким классам взаимодействовать напрямую,

В реализации паттерна Mediator используется паттерн Observer для уменьшения зависимостей между объектами.

Паттерн Mediator не спасает от зависимостей между классами системы и

Обсудить вопрос

Оцените сложность вопроса 🛶

Легко















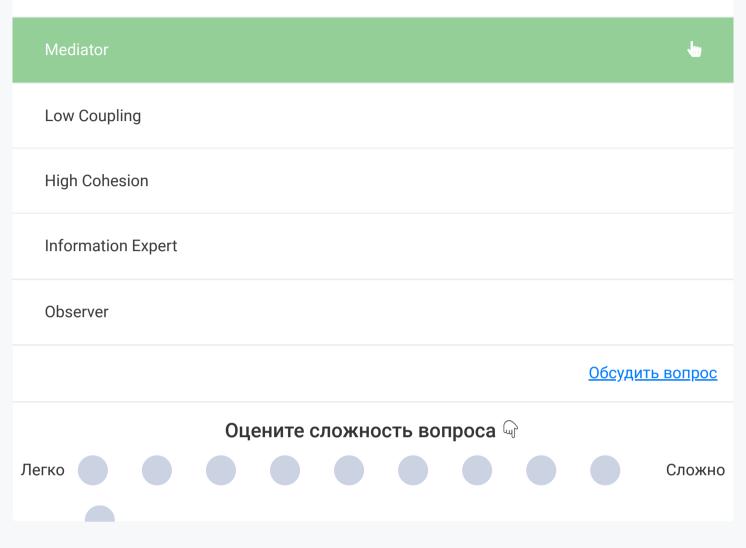


Сложно

Наш сайт использует куки чтобы обеспечить качественную работу функционала сайта. Продолжая использовать сайт ProgHub, вы соглашаетесь с нашей политикой конфиденциальности

1/5

#2 Какой шаблон проектирования можно определить следующей фразой: ".. - поведенческий шаблон проектирования, обеспечивающий взаимодействие множества объектов, формируя при этом слабую связанность и избавляя объекты от необходимости явно ссылаться друг на друга "?



#3 Структурный паттерн проектирования, разделяющий один или несколько классов на две отдельные иерархии — абстракцию и реализацию, позволяя изменять их независимо друг от друга. О каком паттерне идёт речь?

легковес

Нет верного ответа

Обсудить вопрос

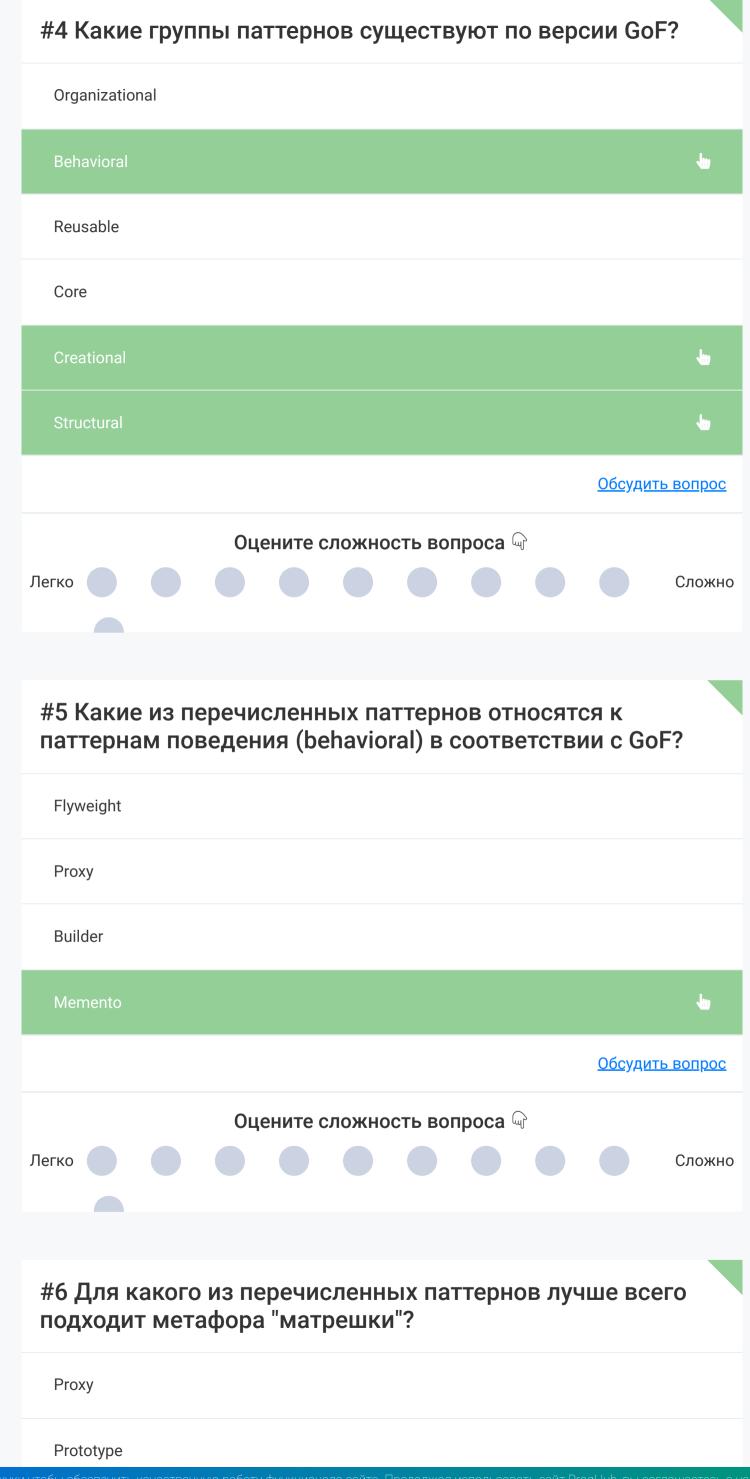
Объяснение: Речь идёт о паттерне Мост. Чтобы понять его суть, необходимо определиться с понятиями абстракция и реализация. Абстракция (или интерфейс) — это образный слой управления чем-либо. Он не делает работу самостоятельно, а делегирует её слою реализации (иногда называемому платформой).

Оцените сложность вопроса 
Одените сложность вопроса

Наш сайт использует куки чтобы обеспечить качественную работу функционала сайта. Продолжая использовать сайт ProgHub, вы соглашаетесь с нашей **политикой** 

конфиденциальности
https://proghub.ru/pt/tc4fccn63nc09edc

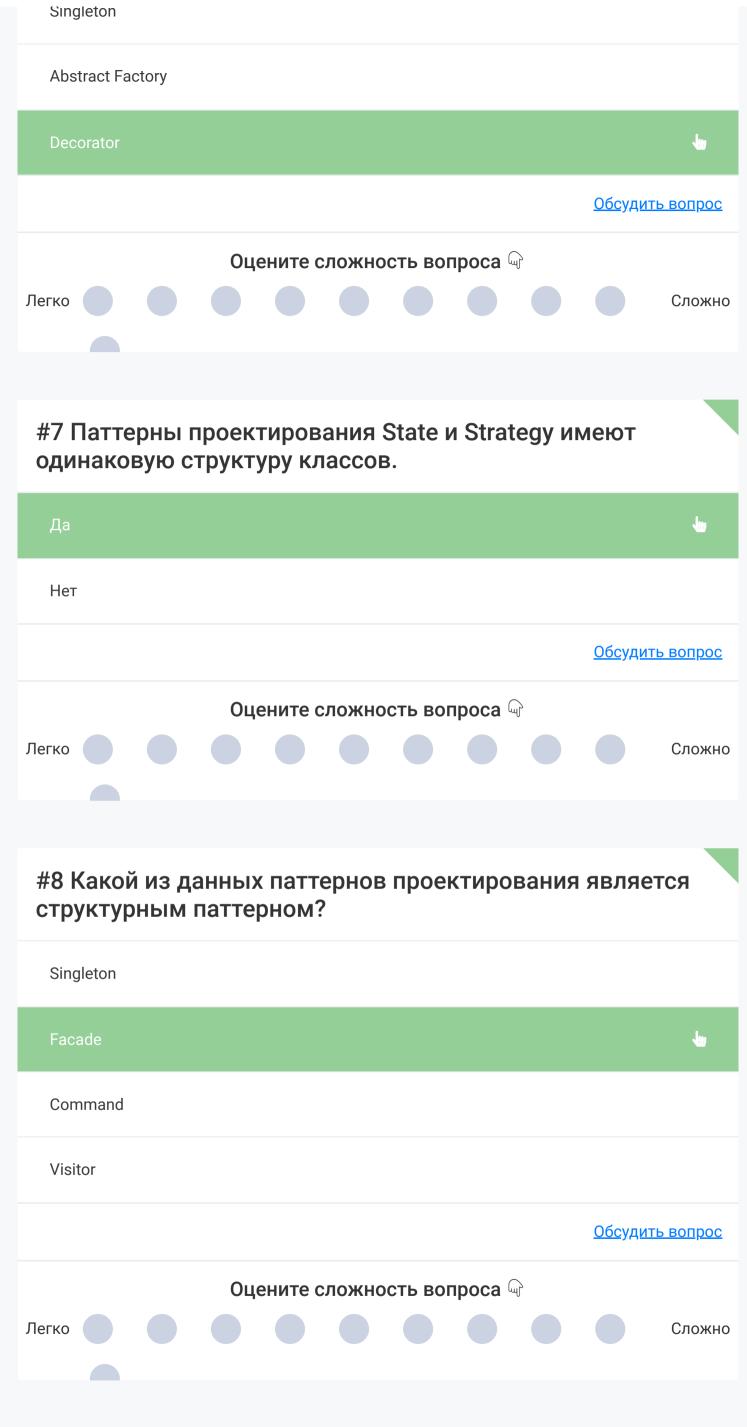
декоратор



Наш сайт использует куки чтобы обеспечить качественную работу функционала сайта. Продолжая использовать сайт ProgHub, вы соглашаетесь с нашей **политикой конфиденциальности**.

https://proghub.ru/pt/tc4fccn63nc09edc

3/5



#9 Паттерн Strategy имеет следующие преимущества:

Наш сайт использует куки чтобы обеспечить качественную работу функционала сайта. Продолжая использовать сайт ProgHub, вы соглашаетесь с нашей политикой

конфиденциальности

4/5

Позволяет переключаться между алгоритмами во время выполнения программы.

Странтирует использование единственной стратегии во время выполнения программы.

Предоставляет разделение между моделью и представлением.

Обсудить вопрос

Объяснение: Паттерн Strategy - это паттерн поведения. Он позволяет отделить алгоритм от класса, который его использует. Кроме того, он позволяет переключаться между алгоритмами во время выполнения программы.

Оцените сложность вопроса 
Оцените сложность вопроса 
Осложно

# #10 Какие из перечисленных утверждений верны по отношению к паттерну проектирования Composite:

Composite паттерн содержит в себе несколько моделей поведения объекта и предоставляет возможность переключаться между ними.

Паттерн Composite позволяет работать с композитными и простыми объектами одинаковым образом



Паттерн Composite организовывает объекты в древовидные структуры.

400

Сложно

Composite паттерн упрощает работу с группой объектов не связанных типов.

Обсудить вопрос

Оцените сложность вопроса 🖓

Легко













T

support@mg.proghub.ru