[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое LINQ (Language Integrated Query)? Для каких целей используется?

Вопрос №2. Напиши метод, который принимает список целых чисел и возвращает новый список, содержащий квадраты этих чисел.

Вопрос №3. Опыт работы с WPF. Как создать пользовательский интерфейс с использованием XAML и привязкой данных?

2025

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое асинхронное программирование в C#? Как работают ключевые слова async и await?

Вопрос №2. Реализуй простую базу данных на основе XML-файлов с возможностью чтения и записи данных.

Вопрос №3. Навыки написания тестов. Как написать юнит-тесты для метода, который выполняет математическое вычисление?

2025

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. В чем различие между интерфейсами и абстрактными классами в C#?

Вопрос №2. Напиши метод, который проверяет, является ли введенная строка валидным email-адресом.

Вопрос №3. Опыт работы с многопоточностью. Как запустить несколько потоков и синхронизировать доступ к общим ресурсам?

2025