[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое обобщения (generics) в C# и для чего они нужны?

Вопрос №2. Реализуй метод, который получает два массива и возвращает третий массив, состоящий из элементов первого и второго массива без повторяющихся значений.

Вопрос №3. Навыки работы с API. Как создать RESTful-сервис на базе ASP.NET Web API?

2025

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===