[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое рефлексия в C#? Какие возможности предоставляет эта технология?

Вопрос №2. Напиши метод, который определяет, является ли число простым.

Вопрос №3. Опыт работы с системой логирования. Как настроить логирование в приложении с использованием NLog или Log4Net?

2025

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое индексаторы в C#? Как они применяются?

Вопрос №2. Реализуй метод, который позволяет пользователю вводить число и возвращает его квадрат.

Вопрос №3. Навыки работы с сериализацией/десериализацией. Как сериализовать объект в JSON и обратно?

2025

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===

[НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ]

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

по дисциплине [НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ]

Специальность [НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ]

Вопрос №1. Что такое Dispose-пattern в C#? Как правильно реализовать этот паттерн?

Вопрос №2. Реализуй метод, который сортирует массив целых чисел методом пузырьковой сортировки.

Вопрос №3. Навыки работы с Docker. Как контейнеризировать приложение на .NET и развернуть его в облаке?

2025

===РАЗДЕЛИТЕЛЬ БИЛЕТОВ===