

Вау! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике Попробовать

Урок Спринт 1.14

## Пакет main

В пакете main обычно содержится только код запуска приложения и логирование ошибок, например:

```
func main() {
    ctx := context.Background()
    // Exit завершает программу с заданным кодом
    os.Exit(mainWithExitCode(ctx))
}
func mainWithExitCode(ctx context.Context) int {
    cfg := application.Config{
        Width: 10,
        Height: 10,
    app := application.New(cfg)
    // Запускаем приложение
    if err := app.Run(ctx); err != nil {
        switch {
        case errors.Is(err, context.Canceled):
            log.Println("Processing cancelled.")
        default:
            log.Println("Application run error", err)
        // Возвращаем значение, не равное нулю, чтобы обозначить ошибку
        return 1
    }
    // Выход без ошибок
    return 0
}
```

Мы возвращаем определённый код, чтобы системе можно было понять, корректно ли завершилась программа.

## Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Пользовательское соглашение.

© 2018 - 2024 ООО «Яндекс»

1 of 1 2/20/24, 19:29