

Вау! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике [Попробовать](#)

Урок Спринт 1.12

Форматирование времени

Также с помощью `time` можно форматировать время в заданный формат. Для этого понадобится метод `Format` типа `time.Time`. В качестве аргумента метода передаётся строка с указанием необходимого формата.

Как пример форматирования метод использует дату `January 2, 15:04:05, 2006`. Она выбрана неспроста: на самом деле это числа 1234567, которые записаны в формате времени `01/02 03:04:05PM '06 -0700`.

01/02 03:04:05PM '06 -0700

1. месяц (January (Январь), Jan, 01, etc)
2. день
3. час
4. минуты
5. секунды
6. год (2006)
7. часовой пояс (GMT-7 is MST)

Вот как можно отформатировать время:

```
package main

import (
    "fmt"
    "time"
)

func main() {
    now := time.Now()

    // Вот как может быть отформатировано время
    fmt.Println("1. Время в формате RFC3339:", now.Format(time.RFC3339))
    fmt.Println("2. Полная дата и время:", now.Format("2006-01-02 15:04:05"))
    fmt.Println("3. Краткая дата:", now.Format("2006-01-02"))
    fmt.Println("4. Время в 24-часовом формате:", now.Format("15:04:05"))
    fmt.Println("5. Время в 12-часовом формате с AM/PM:", now.Format("03:04 PM"))
    fmt.Println("6. День недели:", now.Format("Monday"))
    fmt.Println("7. Сокращённый месяц:", now.Format("Jan"))
}
```

1. Время в формате RFC3339: 2023-09-15T10:30:00+00:00
2. Полная дата и время: 2023-09-15 10:30:00
3. Краткая дата: 2023-09-15
4. Время в 24-часовом формате: 10:30:00
5. Время в 12-часовом формате с AM/PM: 10:30 AM
6. День недели: Thursday
7. Сокращённый месяц: Sep

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»