



Ву! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике

Попробовать

Урок Спринт 2.4

## Предисловие

При разработке программ, требующих параллельные вычисления, часто приходится завершать выполняемые операции до их окончания. Для этого можно использовать отдельный канал, и выходить из цикла обработки, когда этот канал закрыт (мы поговорим об этом подробнее в следующих уроках спринта):

```
// тело функции, из которой надо выйти
select {
  case <-done: // если канал закрыт
    return // выходим из функции
  default:
    // основные вычисления будут здесь
}
```

Однако, было бы полезно, если бы мы могли передавать дополнительную информацию вместе с простым уведомлением об отмене, например, есть ли у нашей функции некий срок (dead line), к которому она должна завершиться. Такая необходимость очень часто возникает при разработке систем, выполняющих задачи параллельно, поэтому авторы Go решили создать стандартный шаблон — пакет context, который мы рассматривали в предыдущих уроках.

### 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»