Биржа Binance

Задания:

1. Реализовать получение стаканов ([depth or orderbook](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%80%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BD)) через webSocket по нескольким парам (3 достаточно) (н-р btcusdt, ethusdt, eosusdt). Получать стаканы с биржи через API и выводить их на консоль. Выводить необходимо только самый верх стакана (т.е. ордер на покупку (bid) с самой высокой ценой и ордер на продажу (ask) с самой низкой ценой).

ОБЯЗАТЕЛЬНО собирать все пары параллельно, использую отдельную горутину для каждой пары

Формат данных для вывода:

“{bid: {price:0.1111, amount:111}, ask:{{price:0.1111, amount:111}}}”

Материалы для старта:

1. <https://learnxinyminutes.com/docs/ru-ru/go-ru/> - краткий обзор

2. <https://go-tour-ru-ru.appspot.com/welcome/1> — тур по языку с практическими примерами

3. <https://gobyexample.com/> - различные примеры на все случаи

Другие источники:

1. <https://golang.org/dl/> - загрузить golang здесь

2. <https://www.jetbrains.com/go/> - IDE