Есть перечень аккаунтов Accounts.

Есть перечень списков задач Homeworks, которые нужно выполнить этим аккаунтам.

Списки заданий хранятся в БД с конкретной датой выполнения. Они выбираются из БД только с датой, равной текущей или с признаком повторения.

Хранимая процедура возвращает задания из БД в порядке [ordernum], но в процессе формирования тайминга они всё равно сортируются по [id\_Task] (из-за того, что хранятся в разных списках). Поэтому пока надо размещать задания в БД в порядке [id\_Task]

Homeworks содержит отдельные списки действий типа Tweet, Retweet…

Объект Brain наблюдает за Homeworks и при его изменении формирует новые расписания выполнения Timings для каждого из Accounts.

Объект Engine циклически читает Timings каждого из Accounts и выбирает из них соответствующие текущему моменту времени действия.

~~Объект ActionsObserver наблюдает за Engine и при появлении у Engine новых действий выполняет их.~~

~~Кто-то должен стирать выполненные действия из соответствующего Timing.~~ Не, стирать их не надо. При выполнении у задания ставится флаг IzFinished.

А вот при переформировании Тайминга надо отмечать уже выполненные задания!

Тайминг формируется при запуске программы, и не меняется программой. Если внести новые задачи в БД, то программа считает задания, сформирует новый тайминг и заменит им старый.

Задания типа ReadTimeline, Retwit, Follow заносятся в список заданий, но выполняются рандомно (DoItByDice).