С помощью мониторов хоара организовать синхронизацию 2 потоков. 1 поток считает сумму дня и времени ( день + часы + минуты + секунды) и записывает это число в таблицу. 2 поток читает число и если оно чётное, то пишет true в соответствующей строке таблицы или false. Реализация может быть выполнена в делфи или радстудии на с++. На форме должны присутствовать кнопки старт\ стоп, пауза \ возобновить для каждого потока, а также трекбар, регулирующий скорость каждого потока. Предусмотреть чтоб таблица увеличивалась по мере появления новых записей, чтоб 2 поток не писал в пустую таблицу.