

## HW-ITIS-2013 / 12 – Threads

Срок сдачи: 12-00 16/11/2013

### Введение

*Методика «Pomodoro» - это техника управления временем, которая предполагает разбиение задач на 25-минутные периоды активной работы и обязательные 5-минутные перерывы*

Написать приложение для управления личным временем с использованием методики Pomodoro.

Приложение должно иметь графический интерфейс и использовать потоки. Интерфейс должен иметь кнопку, при нажатии на которую начинается отсчет 25 минут.

- По окончании этого времени пользователю сообщается, что время вышло и он должен прекратить работу. Пользователь должен подтвердить, что он делает паузу и нажать на соответствующую кнопку.

- После этого начинается отсчет 5 минут, после которых пользователю сообщается, что он должен приступить к работе. Пользователь должен подтвердить, что приступает к работе и нажать на кнопку.

Условия:

- 1) Программа повторяет циклы «25 минут работы»/«5 минут отдыха» неограниченное число раз (пока программа не будет завершена пользователем)
- 2) Программа должна использовать потоки для отсчета времени
- 3) Отсчет времени нужно выводить на форму (интервалы времени, направление отсчета – на усмотрение разработчика)
- 4) Интерфейсные решения остаются на усмотрение разработчика
- 5) Программа должна быть написана «для себя» (уделить внимание интерфейсу и юзабилити)