

Начало ConvThread

Функция ConvThread  
Принимает на вход:  
pre\_queue, post\_queue,  
f, queue\_len, conv\_n

Цикл по задачам  
 $0 \leq i < \text{queue\_len}$

pre\_queue пуста ?

Да

Захватить pre\_queue

Вытолкнуть первый элемент  
pre\_queue в task

Освободить pre\_queue

$\text{task.t\_start}[\text{conv\_n}] :=$   
Значение таймера

$f(\text{task.data})$

$\text{task.t\_end}[\text{conv\_n}] :=$   
Значение таймера

Захватить post\_queue

Добавить task в post\_queue

Освободить post\_queue

Конец цикла по задачам

Конец ConvThread