

generator  
Начало

q - очередь запросов,  
file\_count - кол-во файлов,  
filenames - массив с именами файлов,  
filenames\_out - массив с именами  
файлов для записи результата

Цикл i от 0 до file\_count

Захватить мьютекс очереди q

Положить filenames[i] и filenames\_out[i]  
в очередь q

Освободить мьютекс очереди q

Конец цикла i

Захватить мьютекс очереди q

Положить в очередь q пустые строки  
как имена файлов, обозначающие  
последние элементы в очереди

Освободить мьютекс очереди q

generator  
Конец