Pasos del programa a modo general

1. Leer inputs de procesos
2. Entregar info de procesos al scheduler
3. Scheduler ordena lista de procesos que se ejecutara acorde con fecha ejecución

While ()

1. Procesos ingresados por consola se le entregan al scheduler con fecha de ejecución igual a la actual
2. Scheduler selecciona los procesos que irán a la cola ready, de acuerdo a su fecha de ejecución
3. Scheduler envía procesos correspondientes a la cola ready (los envía ordenados)
4. El Dispatcher: Si no hay procesos en running toma el primer proceso de ready (Que ya deberían estar ordenados por prioridad, siendo el primero de la cola el de mayor) y se envía a running (Esto es sacar el proceso de ready y guardarlo en la variable de dispatcher llamada runing)
5. Dispatcher: Si hay proceso en running se verifica que el próximo de la cola ready no tenga mayor prioridad que el en ejecución. Si llega a tener mayor prioridad se interrumpe el proceso y se hace el swap
6. Se reordena la cola ready