

```
func (self *evtproc) mp_NextEvent(evtmax int) kernel.Error {  
  
    handle := func(evt *evtstate, out_queue chan *evtstate) {  
        self.MsgInfo("nextEvent[%v]...\n", evt.idx)  
        evt.sc = self.ExecuteEvent(evt)  
        out_queue <- evt  
    }  
  
    serve_evts := func(in_evt_queue, out_evt_queue chan *evtstate,  
        quit chan bool) {  
        for {  
            select {  
            case ievt := <-in_evt_queue:  
                go handle(ievt, out_evt_queue)  
            case <-quit:  
                return  
            }  
        }  
    }  
  
    // ...  
    return kernel.StatusCode(0)  
}
```