```
package evtproc
import "gaudi/kernel"
// --- evt state ---
type evtstate struct {
        idx int
             kernel.Error
        SC
        data kernel.DataStore
}
// --- evt processor ---
type evtproc struct {
        kernel.Service
        algs []kernel.IAlgorithm
        nworkers int
}
func (self *evtproc)
NextEvent(evtmax int) kernel.Error {
        if self.nworkers > 1 {
                return self.mp_NextEvent(evtmax)
        }
        return self.seq_NextEvent(evtmax)
}
```