# State Diagram Creation Editing

```
┌──────┐      ┌───────────────┐      ┌──────┐
│ User │      │ :events file  │      │ :UI  │
└──────┘      └───────────────┘      └──────┘
   │                  │                 │
   │  CreateStart()   │                 │  (create)   ┌────────┐
   │─────────────────▶│□                │□───────────▶│ :Start │
   │                  │                 │             └────────┘

┌─Loop─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  │  Create State() │                 │  (create)         ┌────────┐   │
│  │────────────────▶│□                │□─────────────────▶│ :State │   │
│  │                 │                 │                   └────────┘   │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌─Loop─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  │  Edit State()   │                 │                          □     │
│  │────────────────▶│□                │□───────────────────────▶      │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌─Loop──────────────────────────────────────────────────┌─────────────┐┐
│  │ Create Transition() │             │  (create)       │ :Transition ││
│  │────────────────────▶│□            │□───────────────▶└─────────────┘│
│  │                     │             │                               │
└────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌─optional────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  │ create End()    │                 │  (create)                    ┌───────┐ │
│  │────────────────▶│□                │□────────────────────────────▶│ :End  │ │
│  │                 │                 │                              └───────┘ │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

┌─Loop────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  │ Edit Transition() │               │                        □      │
│  │──────────────────▶│□              │□──────────────────────▶       │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```