Flow chart for file handling.

```
                    ┌──────────┐
                    │  Start   │
                    └──────────┘
                         │
                         ▼
                 ┌─────────────────┐
                 │  General file   │
                 │    Process      │
                 └─────────────────┘
                         │
                         ▼
                      ╱╲
                     ╱  ╲        False
                    ╱File ╲  ─────────────────────────────┐
                    ╲opened╱                               │
                     ╲ OK ╱                                │
                      ╲╱                                   │
                       │ True                              │
                       ▼                                   │
          ┌──> ┌──────────────────┐                        │
          │    │   Read Record.   │                        │
          │    └──────────────────┘                        │
          │            │                                   │
          │            ▼                                   │
          │         ╱╲                                     │
          │        ╱  ╲        True                        │
          │       ╱End of╲  ──────────┐                    │
          │       ╲ File ╱            │                    │
          │        ╲╱                 ▼                    │
          │         │ False    ┌─────────────┐             │
          │         ▼          │  Close File │             │
          │  ┌──────────────┐  └─────────────┘             │
          │  │   Process    │         │                    ▼
          │  │   Record     │         │            ┌──────────────┐
          │  └──────────────┘         │            │   Display    │
          │         │                 │            │    Error      │
          │         ▼                 │            └──────────────┘
          │  ┌──────────────┐         ▼                    │
          └──│ Red (Next)   │     ┌──────────┐             │
             │   Record     │     │   End    │◄────────────┘
             └──────────────┘     └──────────┘
```