```
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA AA      │
│        TO           │
│  ADDRESS 1555       │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA 55      │
│        TO           │
│  ADDRESS 0AAA       │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA 80      │
│        TO           │
│  ADDRESS 1555       │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA AA      │
│        TO           │
│  ADDRESS 1555       │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA 55      │
│        TO           │
│  ADDRESS 0AAA       │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA 20      │
│        TO           │
│  ADDRESS 1555       │
└─────────────────────┘        EXIT DATA
           │                   PROTECT STATE[2,3]
           ▼
┌─────────────────────┐
│   LOAD DATA XX      │
│        TO           │
│  ANY ADDRESS[4]     │
└─────────────────────┘
           │
           ▼
┌─────────────────────┐
│  LOAD LAST BYTE     │
│        TO           │
│  LAST ADDRESS       │
└─────────────────────┘
```