```
┌─────────────────┐      ┌──────────────────────────────┐
│ 1. Positive     │ ───▶ │ 2. Cooling over most part of │
│ NAO-like        │      │ NH                           │
│ pattern         │      └──────────────────────────────┘
└─────────────────┘
        │
        ▼
┌─────────────────┐
│ 2. Negative     │
│ AMO-like        │
│ pattern         │
└─────────────────┘
        │
        ▼
┌─────────────────┐      ┌──────────────────────────────┐
│ 3. CGT-like     │ ───▶ │ 4. Mega-drought over most    │
│ pattern         │      │ part of NH                   │
└─────────────────┘      └──────────────────────────────┘
```