```
┌──────────────┐
│  i = 10      │
└──────┬───────┘
       │
       ▼
┌──────────────────┐   No
│  i % 2 == 0      ├──────┐
└──────┬───────────┘      │
       │ Yes              │
       ▼                  │
┌──────────────────┐      │
│ Printf "even"    │      │
└──────────────────┘      │
                          │
┌──────────────────┐      │
│ Printf "odd"     │◄─────┘
└──────────────────┘
```