```
┌────────────────────────────────────┐
│          300 samples               │
│     mistakeness of cut: 0.48       │
└────────────────────────────────────┘

┌────────────────────────────┐        ┌────────────────────────────┐
│      198 samples           │        │      102 samples           │
│  mistakeness of cut: 0.46  │        │      label: ω₁             │
└────────────────────────────┘        └────────────────────────────┘

┌────────────────────┐   ┌────────────────────────────┐
│    67 samples      │   │      131 samples           │
│    label: ω₂       │   │  mistakeness of cut: 0.4   │
└────────────────────┘   └────────────────────────────┘

        ┌────────────────────────────┐   ┌────────────────────────┐
        │      73 samples            │   │     58 samples         │
        │  mistakeness of cut: 0.46  │   │     label: ω₃          │
        └────────────────────────────┘   └────────────────────────┘

    ┌────────────────────────┐   ┌────────────────────────────┐
    │     48 samples         │   │      25 samples            │
    │   label: ω₂ ∪ ω₃       │   │  mistakeness of cut: 0.16  │
    └────────────────────────┘   └────────────────────────────┘

        ┌────────────────────────┐   ┌────────────────────────────┐
        │      8 samples         │   │      17 samples            │
        │   label: ω₁ ∪ ω₂       │   │  mistakeness of cut: 0.06  │
        └────────────────────────┘   └────────────────────────────┘

            ┌────────────────────────┐   ┌────────────────────────┐
            │     5 samples          │   │     12 samples         │
            │  label: ω₁ ∪ ω₂ ∪ ω₃   │   │   label: ω₁ ∪ ω₃       │
            └────────────────────────┘   └────────────────────────┘
```

- **300 samples** — mistakeness of cut: 0.48
  - **198 samples** — mistakeness of cut: 0.46
    - **67 samples** — label: ω_2
    - **131 samples** — mistakeness of cut: 0.4
      - **73 samples** — mistakeness of cut: 0.46
        - **48 samples** — label: $\omega_2 \cup \omega_3$
        - **25 samples** — mistakeness of cut: 0.16
          - **8 samples** — label: $\omega_1 \cup \omega_2$
          - **17 samples** — mistakeness of cut: 0.06
            - **5 samples** — label: $\omega_1 \cup \omega_2 \cup \omega_3$
            - **12 samples** — label: $\omega_1 \cup \omega_3$
      - **58 samples** — label: ω_3
  - **102 samples** — label: ω_1