Можно сказать, что ненаправленный путь d-разделимости множеством узлов 𝐸, если хотя бы одно из следующих условий содержат:

1. 𝑃 содержит цепочку, 𝑠 → 𝑚 → 𝑡 или 𝑠 ← 𝑚 ← 𝑡, где 𝑚 ∈ 𝐸;

2. 𝑃 содержит покрытие или ответвление , 𝑠 ↙𝑚↘ 𝑡, где 𝑚 ∈ 𝐸;

3. 𝑃 содержит коллайдер или v-структуру, 𝑠 ↘𝑚↙ 𝑡, где 𝑚 отсутствует в 𝐸

и ни один не является потомком 𝑚.

Далее мы говорим, что множество узлов d отделено d от другого множества.

узлов 𝐵 дано третье наблюдаемое множество, если каждый ненаправленный путь из каждого узла 𝑎 ∈ 𝐴 на каждый узел 𝑏 ∈ d d-разделен на 𝐸.

