



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

a

b

c

d

PRUNED

$\text{fix}([a]) = \{a, d\}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | g | h | e | f |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

b

c

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | h | g | f | e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

canonical label $\{(e, h), (f, g)\}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | c | b | d | g | h | e | f |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

automorphism $\{(b, c), (e, f), (g, h)\}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d | b | c | a | f | e | h | g |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

automorphism $\{(a, d), (e, g), (f, h)\}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d | b | c | a | e | f | g | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

$\text{fix}([d]) = \{a, d\}$

b

c

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d | c | b | a | e | f | g | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**automorphism $\{(a, d), (b, c), (e, h), (f, g)\}$

$\text{fix}(\text{leaf}) = \{a, b, c, d, e, f, g, h\}$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h |
| a | b | c | d | h | g | f | e |

