

Matriz de adjacência

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Matriz de adjacência

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |

Matriz de adjacência

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | +1 |
| 2 | 1 | 0 | -1 | 0 | 1 | -1 |
| 3 | 0 | 1 | 0 | +1 | 0 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | +1 | 0 | 1 | 0 |
| 5 | 0 | -1 | 0 | -1 | 0 | 1 |
| 6 | +1 | 1 | -1 | 0 | -1 | 0 |

Matriz de incidência

| | a1 | a2 | a3 | a4 | a5 | a6 | a7 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Matriz de incidência

| | a12 | a14 | a23 | a24 | a34 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |

Matriz de incidência

| | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | -1 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | -1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | -1 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -1 | -1 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 1 | -1 | -1 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Lista de adjacência

| Raiz | -> | -> | -> | -> | -> |
|------|----|----|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | null | |
| 2 | 1 | 3 | 4 | null | |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | null |
| 4 | 2 | 3 | null | | |
| 5 | 1 | 3 | null | | |

Lista de adjacência

| Raiz | -> | -> | -> | -> | -> |
|------|----|----|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | null | |
| 2 | 1 | 3 | 4 | null | |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | null |
| 4 | 2 | 3 | null | | |

Lista de adjacência

| Raiz | -> | -> | -> | -> | -> |
|------|----|------|------|------|----|
| 1 | 2 | 6 | null | | |
| 2 | 3 | 6 | null | | |
| 3 | 4 | null | | | |
| 4 | 3 | null | | | |
| 5 | 2 | null | | | |
| 6 | 1 | 2 | 3 | null | |