```
['I1', 'I2', 'I3', 'I4', 'I5']
C1:
['I1']: 6
['I2']: 7
['I3']: 6
['I4']: 2
['I5']: 2
L1:
['I1']: 6
['I2']: 7
['I3']: 6
['I4']: 2
['I5']: 2
C2:
['I4', 'I3']: 0
['I5', 'I1']: 2
['15', '11']: 2
['11', '13']: 4
['12', '14']: 2
['12', '11']: 4
['15', '14']: 0
['12', '13']: 4
['I2', 'I5']: 2
['I4', 'I1']: 1
['I5', 'I3']: 1
L2:
['I5', 'I1']: 2
['I1', 'I3']: 4
['I2', 'I4']: 2
['I2', 'I1']: 4
['I2', 'I3']: 4
['I2', 'I5']: 2
C3:
['I2', 'I5', 'I1']: 2
['I2', 'I1', 'I3']: 2
['I2', 'I4', 'I3']: 0
['I2', 'I5', 'I3']: 1
['I5', 'I1', 'I3']: 1
['I2', 'I4', 'I1']: 1
['12', '15', '14']: 0
L3:
['I2', 'I5', 'I1']: 2
['I2', 'I1', 'I3']: 2
['I5', 'I1', 'I3', 'I2']: 1
L4:
Result:
L3:
['I2', 'I5', 'I1']: 2
['I2', 'I1', 'I3']: 2
```