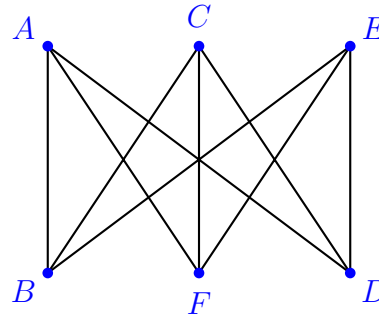
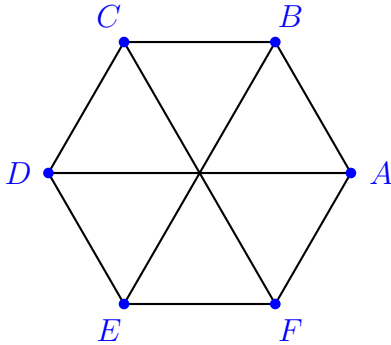


Isomorphe Graphen

Aufgabe 4

Zeige, dass die folgenden Graphen isomorph sind:



| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |

Hinweis: Trage nur die Einsen ein, keine Nullen.

Aufgabe 5

Warum sind die folgenden Graphen jeweils nicht isomorph?

