

# Appendix

All 256 SSYT for  $s_{(5,2,1)}(x_1, x_2, x_3, x_4)$ .



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

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

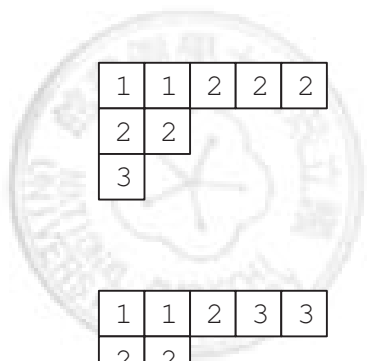
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

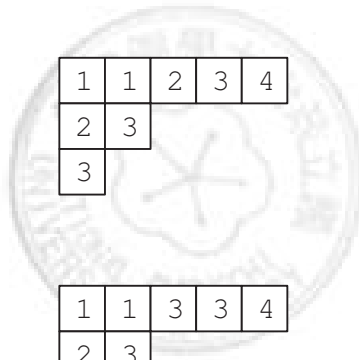
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |



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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

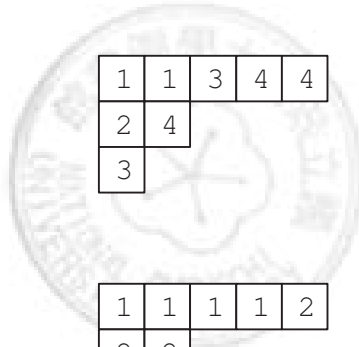
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

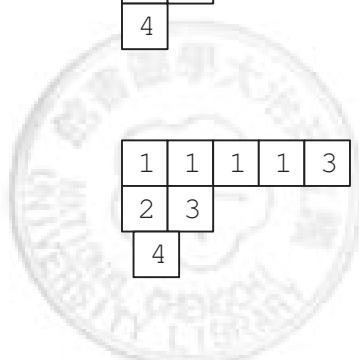
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

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



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

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

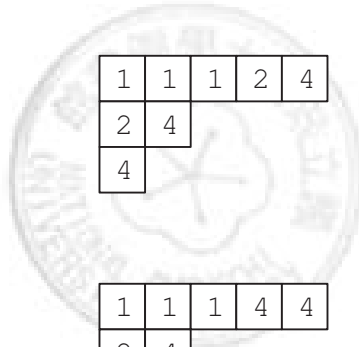
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

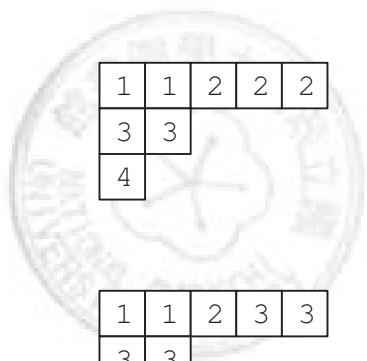
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |



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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

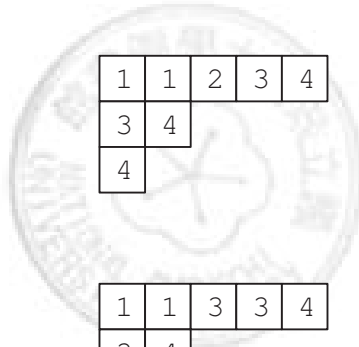
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |

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





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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

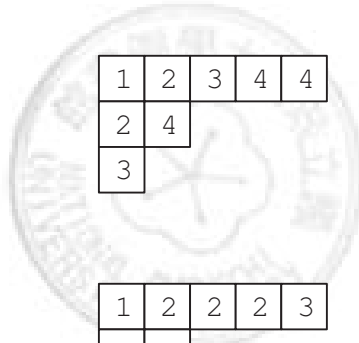
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 2 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

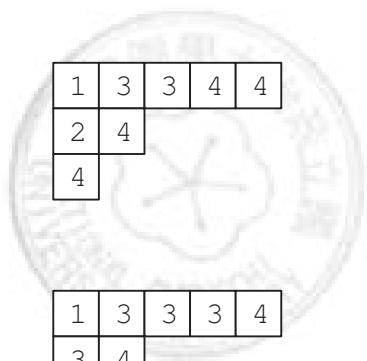
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |

