```
A: {1, 2, 3}, {2, 3, 4}, {3, 4, 5}, {1, 2, 4}, {1, 2, 5},
  \{1, 3, 4\}, \{1, 3, 5\}, \{1, 4, 5\}, \{2, 3, 5\}, \{2, 4, 5\}
B: {1, 2, 4}, {2, 4, 5}, {1, 2, 5}, {1, 4, 5}
C: {2, 3, 4}
```