

```
1 D:\ANACONDA3\python.exe D:/pycharm_project/FP_growth/test.  
py  
2 ===== 1 -items freqSet =====  
3 {'31'}  
4 {'30'}  
5 {'28'}  
6 {'29'}  
7 {'27'}  
8 {'25'}  
9 {'26'}  
10 {'24'}  
11 {'22'}  
12 {'23'}  
13 {'21'}  
14 {'19'}  
15 {'20'}  
16 {'18'}  
17 {'15'}  
18 {'17'}  
19 {'16'}  
20 {'14'}  
21 {'13'}  
22 {'12'}  
23 {'11'}  
24 {'10'}  
25 {'9'}  
26 {'7'}  
27 {'8'}  
28 {'6'}  
29 {'4'}  
30 {'5'}  
31 {'3'}  
32 {'1'}  
33 {'2'}  
34 ===== 2 -items freqSet =====  
35 {'1', '18'}  
36 {'15', '1'}  
37 {'15', '3'}  
38 {'1', '17'}  
39 {'17', '3'}  
40 {'17', '2'}  
41 {'3', '16'}  
42 {'1', '16'}  
43 {'14', '5'}  
44 {'14', '6'}  
45 {'14', '3'}
```

```
46 {'14', '1'}
47 {'14', '2'}
48 {'6', '13'}
49 {'8', '13'}
50 {'13', '5'}
51 {'4', '13'}
52 {'3', '13'}
53 {'1', '13'}
54 {'2', '13'}
55 {'9', '12'}
56 {'10', '12'}
57 {'8', '12'}
58 {'12', '7'}
59 {'4', '12'}
60 {'12', '6'}
61 {'12', '5'}
62 {'2', '12'}
63 {'3', '12'}
64 {'1', '12'}
65 {'9', '11'}
66 {'8', '11'}
67 {'7', '11'}
68 {'5', '11'}
69 {'6', '11'}
70 {'4', '11'}
71 {'2', '11'}
72 {'1', '11'}
73 {'3', '11'}
74 {'9', '10'}
75 {'10', '7'}
76 {'8', '10'}
77 {'10', '6'}
78 {'4', '10'}
79 {'10', '5'}
80 {'3', '10'}
81 {'1', '10'}
82 {'2', '10'}
83 {'9', '7'}
84 {'4', '9'}
85 {'9', '5'}
86 {'9', '6'}
87 {'8', '9'}
88 {'3', '9'}
89 {'1', '9'}
90 {'2', '9'}
91 {'8', '7'}
```

```
92 {'7', '5'}
93 {'6', '7'}
94 {'4', '7'}
95 {'3', '7'}
96 {'1', '7'}
97 {'2', '7'}
98 {'8', '4'}
99 {'8', '6'}
100 {'8', '5'}
101 {'8', '1'}
102 {'8', '3'}
103 {'8', '2'}
104 {'6', '5'}
105 {'4', '6'}
106 {'2', '6'}
107 {'3', '6'}
108 {'1', '6'}
109 {'4', '5'}
110 {'3', '4'}
111 {'1', '4'}
112 {'2', '4'}
113 {'2', '5'}
114 {'3', '5'}
115 {'1', '5'}
116 {'1', '3'}
117 {'3', '2'}
118 {'1', '2'}
119 ===== 3 -items freqSet =====
120 {'1', '3', '2'}
121
122 Process finished with exit code 0
123
```