

a has the following values:  
EMPTY:

1. 2
2. 3
3. 4
4. 6
5. 7
6. 8
7. 9
8. 11
9. 12
10. 13
11. 14
12. 16
13. 17
14. 18
15. 19
16. 21
17. 22
18. 23
19. 24
20. 25

NOT EMPTY:

1. 1
2. 5

3. 10

4. 15

5. 20