|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 二進制字串 | 十進制數字 | 從字串後面數字1開始算第1個1的位數 | 除了第一個1之外，剩下1的數量 | 答案算法 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 1+0=1 |
| 10 | 2 | 2 | 0 | 2+0=2 |
| 11 | 3 | 2 | 1 | 2+1=3 |
| 100 | 4 | 3 | 0 | 3+0=3 |
| 101 | 5 | 3 | 1 | 3+1=4 |
| 110 | 6 | 3 | 1 | 3+1=4 |
| 111 | 7 | 3 | 2 | 3+2=5 |

找第一個1看他幾個位數 ex. 100100 => 6

找除了第一個1，剩下1的數量 ex. 100100 => 1

答案兩個數字加起來