

(Q1) 請問執行這段程式碼會在Console上看到幾遍 "Base Case!" ?

(A1) 10 遍

(Q2) 變數 num 數值是多少 ?

(A2) 20

```
1 def recursion():
2     num = b(5,2)
3     print(num)
4
5 def b(n,k):
6     if k == 0 or k == n:
7         print('Base Case!')
8         return 2
9     else:
10        return b(n-1, k-1) + b(n-1, k)
11
12 if __name__ == '__main__':
13     recursion()
```

