※ 제3 함수 (<=> recursion): 함수 내부에서 과기 자신(=해안 함分)를 호텔하는 것.

```
2 factorial(n) = n * factorial(n - 1) (n >= 2 일 때)
3 factorial(1) = 1
4
5 factorial(4) = 4 * factorial(3)
6 factorial(3) = 3 * factorial(2)
7 factorial(2) = 2 * factorial(1)
8 factorial(1) = 1 # 탈출할 구멍
```