## 동적 프로그래밍

함께 학습하고 고민하고 설명하며 작은 부분 하나라도 '내 것'으로 만들어보세요. 📦

## 2번

```
def fibonacci(n):
    fib = [0, 1]

    for i in range(2, n + 1):
        fib.append(fib[i - 2] + fib[i - 1])

    return fib[n]

print(fibonacci(10000))
# [0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55]
```

- 팀원이 같이 머리를 맞대어 피보나치 수열을 동적 프로그래밍을 이용하여 구현하였다.
- 재귀에 비해 매우 빠른 연산 속도를 확인할 수 있었다.