

└ 함수 실습문제1

 PDF	비어 있음
 비교	비어 있음
 숫자	13
 실습문제	비어 있음
 실습문제답안	비어 있음

_04_function/fn_practice01.py 에 작성

문제 1: 리스트에서 짝수만 반환하는 함수

리스트를 입력받아 짝수만 반환하는 함수를 작성하세요.

```
def get_even_numbers(): """ 리스트에서 짝수만 반환하는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(get_even_numbers([1, 2, 3, 4, 5, 6])) # [2, 4, 6]
```

문제 2: 주어진 문자열이 회문인지 확인하는 함수

문자열을 입력받아 그 문자열이 회문인지 확인하는 함수를 작성하세요.

```
def is_palindrome(): """ 주어진 문자열이 회문인지 확인하는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(is_palindrome("tenet")) # True print(is_palindrome("소주만병만주소")) # True print(is_palindrome("hello")) # False
```

문제 3: 리스트를 거꾸로 반환하는 함수

리스트를 입력받아 거꾸로 반환하는 함수를 작성하세요.

```
def reverse_list(): """ 리스트를 거꾸로 반환하는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(reverse_list([1, 2, 3, 4])) # [4, 3, 2, 1]
```

문제 4: 문자열에서 모음 개수 세는 함수

주어진 문자열(영문자)에서 모음(a, e, i, o, u)의 개수를 세는 함수를 작성하세요.

```
def count_vowels(): """ 문자열에서 모음의 개수를 세는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(count_vowels("hello world")) # 3
```

문제 5: 리스트 내 최대값 반환 함수

리스트를 입력받아 최대값을 반환하는 함수를 작성하세요.

```
def find_max(): """ 리스트에서 최대값을 반환하는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(find_max([1, 5, 2, 9, 3])) # 9
```

문제 6: 두 문자열이 애너그램인지 확인하는 함수

두 개의 문자열을 입력받아 애너그램인지 확인하는 함수를 작성하세요.

애너그램(Anagram)은 같은 문자를 사용해서 순서가 다른 단어를 만들 수 있는 경우를 말합니다.

```
def are_anagrams(): """ 두 문자열이 애너그램인지 확인하는 함수 """ pass # 여기에 코드를 작성하세요. # 테스트 print(are_anagrams("listen", "silent")) # True print(are_anagrams("hello", "world")) # False
```

