

문제 1. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
[printNumber] 콜백을 실행합니다.  
두 배: 20  
[printNumber] 콜백 실행 완료.  
[printNumber] 콜백을 실행합니다.  
제곱: 100  
[printNumber] 콜백 실행 완료.  
[printNumber] 콜백을 실행합니다.  
세 배: 30  
[printNumber] 콜백 실행 완료.
```

힌트 [printNumber] 은 메인함수에서 출력

문제 2. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
[processText] 입력값: world  
인사: 안녕 world  
[processText] 콜백 실행 완료.  
[processText] 입력값: javascript  
대문자: JAVASCRIPT  
[processText] 콜백 실행 완료.  
[processText] 입력값: bye  
길이: 3  
[processText] 콜백 실행 완료.
```

힌트 [processText] 은 메인함수에서 출력

문제 3. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
[chackEven] 입력값: 4  
콜백후보 1: 짝수입니다.  
[chackEven] 입력값: 7  
콜백후보 2: 홀수입니다.  
[chackEven] 입력값: 9  
콜백 즉석 호출(후보3): 홀수입니다. (확인 완료)
```

힌트 [checkEven] 은 메인함수에서 출력 , 짝수 또는 홀수 메인함수에서 판단, 콜백후보는 출력만!

문제 4. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
[메인함수 표시] 입력: 7 3  
[메인함수 표시] 콜백 반환값: 10  
[메인함수 표시] 최종 보고: (7, 3) -> 10  
[메인함수 표시] 입력: 7 3  
[메인함수 표시] 콜백 반환값: 21  
[메인함수 표시] 최종 보고: (7, 3) -> 21  
[메인함수 표시] 입력: 7 3  
[메인함수 표시] 콜백 반환값: 4  
[메인함수 표시] 최종 보고: (7, 3) -> 4
```

힌트 : 출력은 메인함수에서 계산(덧셈,곱셈,뺄셈)은 콜백함수에서 , 리턴값 필요

문제 5. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
작업 준비 중...
```

```
작업 수행
```

```
작업 결과 처리: 수행중 오류발생 #404
```

```
호출자가 받은 반환값: 수행중 오류발생 #404
```

힌트 메인함수의 리턴값 필요

최종출력은 함수가 아닌 함수의 호출이후 결과값을 출력

문제 6. 콜백함수를 이용하여 다음과 같이 console에 출력되도록 구현하세요

```
[ 연속된 작업하기 ] 시작값:   hello   // 공백을 가지고 있음
```

```
- 1단계 결과: hello 공백제거
```

```
- 1단계를 가지고 2단계 결과: [hello]  // []추가
```

```
- 2단계를 가지고 3단계 결과: <TAG>[hello]</TAG>  // 태그추가
```

```
최종 산출물: <TAG>[hello]</TAG>
```