

2차시	총 10 문제		연습: <input type="checkbox"/>	과제 : <input checked="" type="checkbox"/>	평가 : <input type="checkbox"/>
-----	---------	--	------------------------------	--	-------------------------------

1. 컴퓨터 프로그램의 실행 과정을 4단계로 기술하시오.

- (1) 키보드, 마우스 등 표준 입력 장치를 통해 정보 획득(입력)
- (2) 입력 받은 데이터(Data)를 메인 메모리에 저장
- (3) CPU가 데이터를 명령어 순서대로 처리
- (4) 처리 결과를 표준 출력 장치(모니터)에 표시(출력)

2. 화면에 Mary's cosmetics을 출력하세요. (중간에 '가 있음에 주의하세요.)

```
print("Mary's cosmetics")
```

3. 화면에 아래 문장을 출력하세요. (중간에 "가 있음에 주의하세요.)

신씨가 소리질렀다. "도둑이야"

```
print('신씨가 소리질렀다. "도둑이야"')
```

4. 다음 코드를 실행해보고 `\t`와 `\n`의 역할을 설명해보세요.

```
print("안녕하세요.\n만나서\t\t반갑습니다.")
```

안녕하세요.

만나서      반갑습니다.

`\n`: 줄 바꿈(new line) 기능을 수행

`\t`: 탭 간격 띄우기 기능을 수행

5. 다음 코드를 수정하여 줄바꿈이 없이 출력하세요. (힌트: end='') print 함수는 두 번 사용합니다. 세미콜론 (;)은 한줄에 여러 개의 명령을 작성하기 위해 사용합니다.

```
print("first");print("second")
```

```
print("first", end=''); print("second")
```

6. 삼성전자는 변수로 50,000(원)을 할당해보세요. 삼성전자 주식 10주를 보유하고 있을 때 총 평가금액을 출력하세요.

```
삼성전자 = 50000
```

```
주식수 = 10
```

```
총평가금액 = 삼성전자 * 주식수
```

```
print(총평가금액)
```

7. 문자열 "15.79"를 실수(float) 타입으로 변환해보세요.

```
float("15.79")
```

8. year라는 변수가 문자열 타입의 연도를 바인딩하고 있습니다. 이를 정수로 변환한 후 최근 3년의 연도를 화면에 출력해보세요.

```
year = "2025"
```

```
year = int(year)
```

```
print(year, year - 1, year - 2)
```

9. 에이컨이 월 48,584원에 무이자 36개월의 조건으로 홈쇼핑에서 판매되고 있습니다. 총 금액은 계산한 후 이를 화면에 출력해보세요. (변수사용하기)

```
월금액 = 48584
```

```
기간 = 36
```

```
총금액 = 월금액 * 기간
```

```
print(총금액)
```

10. 현재 자신의 나이를 입력 받아 3년후 내 나이를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

```
age = int(input("나이를 입력하시오 : "))  
print(age + 3)
```

