# 1) 원래 예시 수식의 출력

📧 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
a=10
print a+15*3
55
C:₩Users₩0627c₩source₩repos₩PL인터프
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 '
하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요
```

: 더하기와 곱하기의 우선순위를 잘 파악하여 연산을 했다는 것을 알 수 있다.

### 2) 예약어를 잘못 입력했을 경우

🜃 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
a=10
point a+15*3
예약어를 잘못 입력하셨습니다.
C:\Users\U627c\source\repos\PL인터
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로
하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세!
```

: print 예약어가 아닌 point를 입력했을 경우, 예약어를 잘못 입력했다라는 에러 메시지가 출력되는 것을 확인할 수 있다.

#### 3) 변수명을 잘못 입력했을 경우

™ Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔 a=10 print b+15\*3 변수명을 잘못 입력하셨습니다. C:₩Users₩0627c₩source₩repos₩PL인터프

C:₩Users₩0627c₩source₩repos₩PL인터프 디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 ' 하도록 설정합니다. 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요

: 치환문에서 입력한 변수명이 아닌 다른 변수명을 입력했을 경우, 변수명을 잘못 입력했다라는

# 4) 치환문을 잘못 입력한 경우

🔯 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

에러 메시지가 출력되는 것을 확인할 수 있다.

m-9 치환문을 잘못 입력하셨습니다. C:WUsersW0627cWsourceWreposWPL인터프링 디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 딛 하도록 설정합니다. 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요..

: 치환문이 m=9의 형태가 아닌 m-9라고 잘못 입력했을 경우, 치환문이 잘못 입력되었다고 에러 메시지가 출력되는 것을 확인할 수 있다.

## 5) 괄호를 포함한 수식

🖾 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
a=10
print (a+2)*9-4
104
C:₩Users₩0627c₩source₩repos₩PL인E
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로
하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세
```

: 괄호가 있는 수식의 경우, 괄호 안의 계산식을 먼저 진행하는 것을 계산 결과를 통해 설명할 수 있다.

### 6) 변수명만 입력한 경우

🔯 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
m=20
print m
20
C:WUsersW0627cWsourceWreposWPL인터프
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 9
하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```

: 명령문에서 변수명만 입력한 경우, 변수의 값만 잘 출력되는 것을 확인할 수 있다.

🖾 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
m=20
print m/5
4
C:₩Users₩0627c₩sourceWrepos₩PL인터프
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 E
하도록 설정합니다.
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.
```

🜃 Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
y=9
print y*2
18
C:₩Users₩0627c\source\repos\PL인
디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으.
```

: a가 아닌 다른 변수명을 사용하여도 제대로 된 계산 결과 값을 출력하는 것을 확인할 수 있다.