**001 print 기초**

화면에 Hello World 문자열을 출력하세요.

**002 print 기초**

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

### 003 print 기초

화면에 아래 문장을 출력하세요. (중간에 "가 있음에 주의하세요.)

신씨가 소리질렀다. "도둑이야".

**004 print 여러 데이터 출력**

print 함수에 두 개의 단어를 입력한 예제입니다. 아래 코드의 출력 결과를 예상해봅시다.

**print** ("오늘은", "일요일")

### 005 연산 결과 출력

5/3의 결과를 화면에 출력하세요.

### 006 문자열 출력

변수 s와 t에는 각각 문자열이 저장 되어있습니다.

>> s = "hello"

>> t = "python"

두 변수를 이용하여 아래와 같이 출력해보세요.

실행 예:

hello! python

### 007 type 함수

type() 함수는 데이터 타입을 판별합니다. 변수 a에는 128 숫자가 저장되어 있어 type 함수가 int (정수)형임을 알려줍니다.

>> a = 128

>> **print** (type(a))

<**class** '**int**'>

아래 변수에 저장된 값의 타입을 판별해보세요.

>> a = "132"

### 008 문자열을 정수로 변환

문자열 '720'를 정수형으로 변환해보세요.

>> num\_str = "720"

### 009 정수를 문자열 100으로 변환

정수 100을 문자열 '100'으로 변환해보세요.

### 010 문자열 인덱싱

Letters에 저장된 문자열에서 첫 번째와 세 번째 문자를 출력하세요.

>> letters = 'python'

실행 예

p t

### 011 replace 메서드

아래 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

>> **string** = 'abcd'

>> string.replace('b', 'B')

>> print(**string**)

### 012 문자열 치환

아래의 전화번호에서 하이푼 ('-')을 제거하고 출력하세요.

>> phone\_number = "010-1111-2222"

실행 예

010 1111 2222

### 013 문자열 합치기

아래 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

>> a = "3"

>> b = "4"

>> **print**(a + b)

### 014 문자열 곱하기

아래 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

>> **print**("Hi" \* 3)

### 015 split 메서드

다음과 같은 문자열이 있을 때 공백을 기준으로 문자열을 나눠보세요.

a = "hello world"

**016 리스트 생성**

2016년 11월 영화 예매 순위 기준 top3는 다음과 같습니다. 영화 제목을 movie\_rank 이름의 리스트에 저장해보세요. (순위 정보는 저장하지 않습니다.)

| **순위** | **영화** |
| --- | --- |
| 1 | 닥터 스트레인지 |
| 2 | 스플릿 |
| 3 | 럭키 |

### 017 리스트에 원소 추가

051의 movie\_rank 리스트에 "배트맨"을 추가하라.

### 018 max, min 함수

다음 리스트에서 최댓값과 최솟값을 출력하라. (힌트: min(), max() 함수 사용)

nums = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

실행 예:

max: 7

min: 1

### 019 조건문

아래 코드의 출력 결과를 예상하라

**if** 4 < 3:

**print**("Hello World.")

**else**:

**print**("Hi, there.")

### 020 조건문

아래 코드의 출력 결과를 예상하라

**if** **True** :

**print** ("1")

**print** ("2")

**else** :

**print**("3")

**print**("4")

### 021 조건문

아래 코드의 출력 결과를 예상하라

**if** **True** :

**if** **False**:

**print**("1")

**print**("2")

**else**:

**print**("3")

**else** :

**print**("4")

**print**("5")

### 022 사용자 입력 받기

사용자로부터 하나의 숫자를 입력받고, 입력 받은 숫자에 10을 더해 출력하라.

>> 숫자를 입력하세요: 30

40

### 023 사용자 입력 받기

사용자로부터 하나의 숫자를 입력 받고 짝수/홀수를 판별하라.

>> 30

짝수