

LAB09_실습 2번 과제 내용

```
In [1]: 1 import tensorflow as tf
2 # 플레이스홀더 정의하기 --- (※1)
3 a = tf.placeholder(tf.int32, [None]) # 배열의 크기를 None으로 지정
4 # 배열의 모든 값을 10배하는 연산 정의하기
5 b = tf.constant(10)
6 x10_op = a * b
7 # 세션 시작하기
8 sess = tf.Session()
9 # 플레이스홀더에 값을 넣어 실행하기 --- (※2)
10 r1 = sess.run(x10_op, feed_dict={a: [1,2,3,4,5]})
11 print(r1)
12 r2 = sess.run(x10_op, feed_dict={a: [10,20]})
13 print(r2)
```

C:\Users\WWITHJ\SWAnaconda3\lib\site-packages\Wh5py__init__.py:36: FutureWarning: Conversion of the second argument of issubdtype from `float` to `np.floating` is deprecated. In future, it will be treated as `np.float64 == np.dtype(float).type`.

```
from ._conv import register_converters as _register_converters
```

```
[10 20 30 40 50]
[100 200]
```

In []:

1