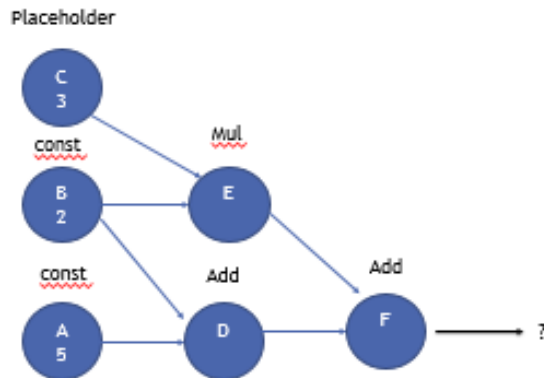


1. 다음 계산 그래프를 코드로 표현하면 아래와 같다. 아래의 빈칸을 채우자.



```

import tensorflow as tf

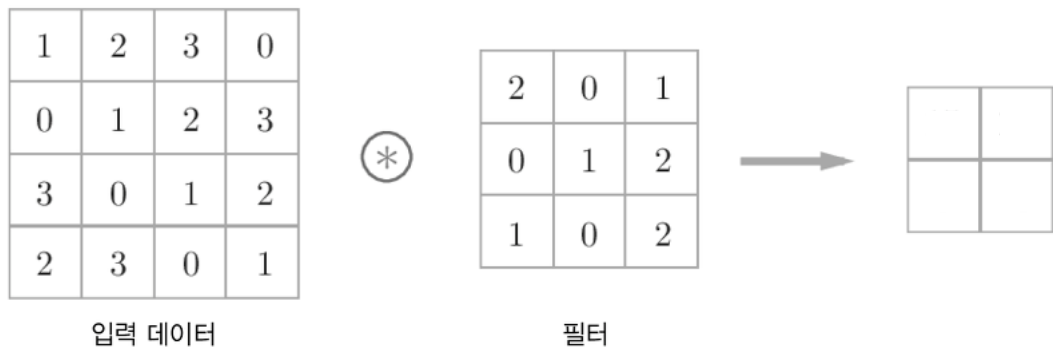
a = tf.constant(5)
b = tf.constant(2)
c = tf.placeholder(tf.int32, [])
e = 
d = b + a
f = 
with tf.Session() as sess:
    sess.run(tf.global_variables_initializer())
    print(sess.run(f,  - {c: 3}))

```

출력결과 :

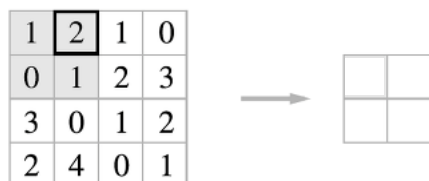
2. 아래 합성곱 계층의 계산 결과를 채우시오.

- A. Padding은 없다. Stride는 1칸이다.



3. 아래 풀링 계층의 계산 결과를 채우시오.

- A. Max_pooling이다.
- B. Pooling filter의 크기는 2 x 2 이다.



4. Dropout 이란?