

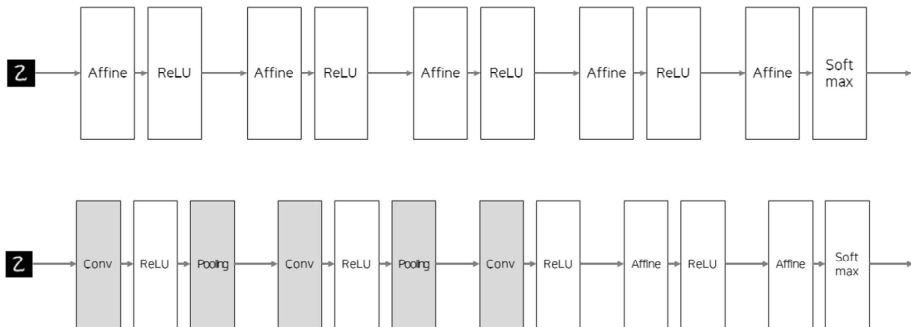
합성곱(CNN)

정민우

12/09/2021

- 1 전체구조
 - hello world!
 - 서브섹션을 가르면 진도표에 반영됨
- 2 다른 섹션
 - Practice2 - chmod

완전연결(Fully connected) - Affine 계층



- 합성곱 계층(Convolutional layer)
- 풀링 계층(Pooling layer)

제목도 넣기

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

 \circledast

2	0	1
0	1	2
1	0	2

 \rightarrow

15	

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

 \circledast

2	0	1
0	1	2
1	0	2

 \rightarrow

15	16

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

 \circledast

2	0	1
0	1	2
1	0	2

 \rightarrow

15	16
6	

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

 \circledast

2	0	1
0	1	2
1	0	2

 \rightarrow

15	16
6	15

제목도 넣기

부제목 넣었다

부제목을 넣은 슬라이드

Bullet이 있는 Slide

- item1
- item2
- item3

정의를 하는 슬라이드

Definition (영어 단어 Stream)

- Bach - 흐름, 내, 시내, 개울
- 유출, 분류
- 흐르다, 흘러가다, 흘러 나오다
- 잇달아 나오다, 끊임없이 계속되다

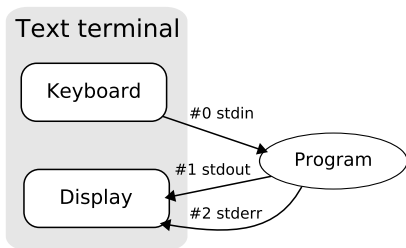


그림 넣은 슬라이드

“It’s easy to play any musical instrument: all you have to do is touch the right key at the right time and the instrument will play itself.” ¹

¹<http://thinkexist.com/quotation/it-s-easy-to-play-any-musical-instrument-all-you/13822.html>

칼럼 넣은 슬라이드



- stdout
- stderr
- stdin

코드를 넣은 슬라이드

다음은 Hello World! 프로그램이다. c/pyg.sh hello.c 를 하면 나오는 내용을
여기 붙이면 되는 것임.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    fprintf( stderr, "Program terminated with error!\n" );
```

```
    return 1;
```

```
}
```

Caeser Cypher II

Practice1 - Caesar Cypher II

중간 타이틀로서 나름 깔끔한듯. part기능에는 좀 어울리지 않아서 손으로 직접... 음;;

그냥 verbatim

터미널의 출력 따위

```
$ chmod -x a.out  
$ chmod +x a.out  
$ chmod -r test.c  
$ chmod +r test.c  
$ chmod -w test.c  
$ chmod +w test.c
```

Practice2 - chmod

Practice2 - chmod

set, unset, get 함수를 완성하여 chmod를 따라해보자. set, unset, get 함수에는 if문이 필요 없다.