

```
sudo pip uninstall pyqt5 sip
sudo apt install python3-pyqt5 python3-pyqt5.qtmultimedia (mp3,mp4 재생하기위해..)
```

pip 파이썬 패키지 저장소로부터 로컬상에 설치? (파이썬 전용 패키지 저장소)

소스코드가 배포되기도 함., 종속성?... 전문가용

apt : 데비안?계열의 리눅스 설치할 때 원격패키지서버에서,,, 설치?? (데비안계열 전용 저장소)

콘다.... 패키지 개발툴 - 파이썬을 위한 것

(apt가 더 광범위함)

```
python3 mp3.py
```

digit 폰트

그래픽 이미지 많은 폰트

[폰트다운받기]

구글 - 'ds-digital' <https://www.dafont.com/ds-digital.font>

download, 압축풀기

구글 - 'mesloLGS nf download'

<https://github.com/romkatv/dotfiles-public/tree/master/.local/share/fonts/NerdFonts>

폰트 4개 다운로드받기 - 폴더(mesloLGS) 만들고 넣기

내컴퓨터 - 네트워크연결 - \\192.168.55.1\soda

위의 두 폰트폴더 복사해오기 (그냥 홈에 저장)

터미널열기

```
cd
```

```
ls // 폴더 있는지 확인(ds_digital, mesloLGS)
```

```
sudo mv ds_digital mesloLGS /usr/share/fonts/truetype/
```

```
cd /usr/share/fonts/truetype
```

```
ls // 폴더 있는지 확인
```

```
ls -ld ds_digital // 권한 확인 (rwxrwx--- soda soda) 만약 다른 사용자면 other에 x있어야함
```

```
ls -ld mesloLGS
```

```
sudo fc-cache -f -v // 폰트 캐시변경
```

```
fc-list | grep meslo // 설치되었는지 확인 - 폰트 패밀리(MesloLGS NF)를 사용하는거임
```

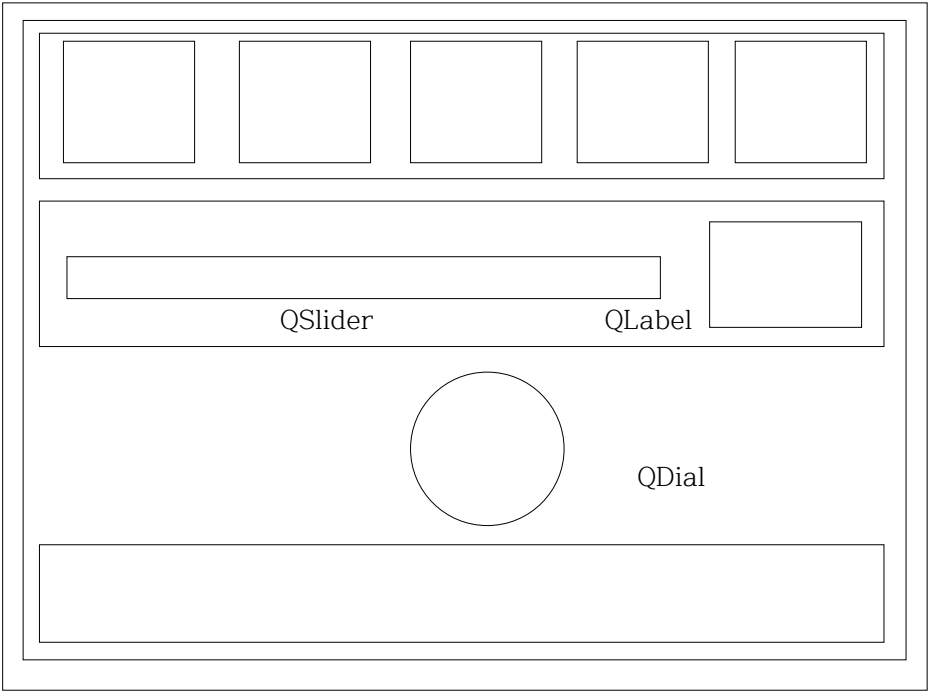
```
fc-list | grep digi
```

mesloLGS 윈도우에서도 설치하기

폰트 드래그한 후 오른쪽버튼 - 설치

윈도우 시작버튼 - 문자표

맨 아래쪽으로 내린후 원하는 모양 찾기 - 복사해서 vscode에서 사용



PisjButton
HBox
VBox
LayOut

PushButton
VBox
LayOut