문제 1

실행화면’



테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

코드

import sys

from PyQt5 import QtGui

from PyQt5.QtWidgets import \*

from PyQt5 import uic

# UI파일 연결

# 단, UI파일은 Python 코드 파일과 같은 디렉토리에 위치해야한다.

form\_class = uic.loadUiType("design.ui")[0]

# 화면을 띄우는데 사용되는 Class 선언

class DialogClass(QDialog, form\_class):

def \_\_init\_\_(self):

super().\_\_init\_\_()

self.setupUi(self)

# pushButton과 연결

self.btn\_update.clicked.connect(self.run\_btn\_update)

# ComboBox와 연결

self.comboBox.currentIndexChanged.connect(self.comboBox\_function)

self.comboBox.addItem("남자")

self.comboBox.addItem("여자")

def run\_chk\_state\_changed(self):

chk\_lists = [self.chk\_1, self.chk\_2, self.chk\_3, self.chk\_4, self.chk\_5, self.chk\_6]

for list in chk\_lists:

if list.isChecked():

list.setFont(QtGui.QFont("Gulim", 15, QtGui.QFont.Bold))

else:

list.setFont(QtGui.QFont("Gulim", 15))

def comboBox\_function(self):

pass

def run\_btn\_update(self):

age = 2021 - int(self.spinBox.cleanText())

my\_str = f'성별 : {self.comboBox.currentText()} 나이 : {str(age)}'

if self.radio\_1.isChecked():

my\_str += " 출근수단 : 자차"

elif self.radio\_2.isChecked():

my\_str += " 출근수단 : 대중교통"

elif self.radio\_3.isChecked():

my\_str += " 출근수단 : 택시"

my\_str += '\n취미 :'

if self.chk\_1.isChecked():

my\_str += " 영화보기"

if self.chk\_2.isChecked():

my\_str += " 운동"

if self.chk\_3.isChecked():

my\_str += " 음악감상"

if self.chk\_4.isChecked():

my\_str += " 애완동물"

if self.chk\_5.isChecked():

my\_str += " 수영"

self.lbl\_result.setText(my\_str)

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

# QApplication : 프로그램을 실행시켜주는 클래스

app = QApplication(sys.argv)

# DialogClass의 인스턴스 생성

myDialog = DialogClass()

# 프로그램 화면을 보여주는 코드

myDialog.show()

# 프로그램을 이벤트루프로 진입시키는(프로그램을 작동시키는) 코드

app.exec\_()