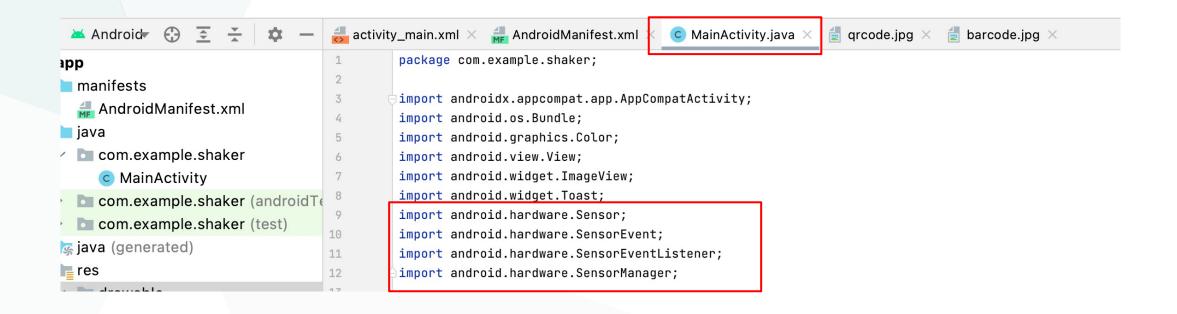
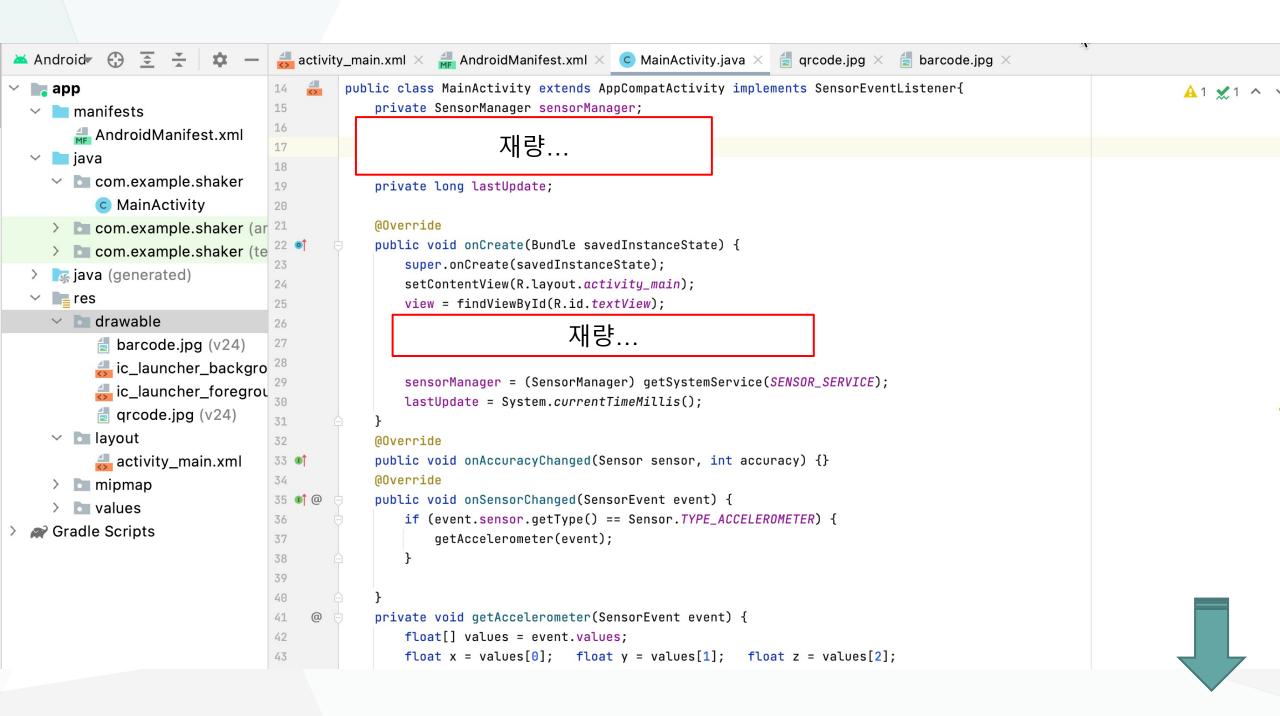
센서 활용 앱 만들기

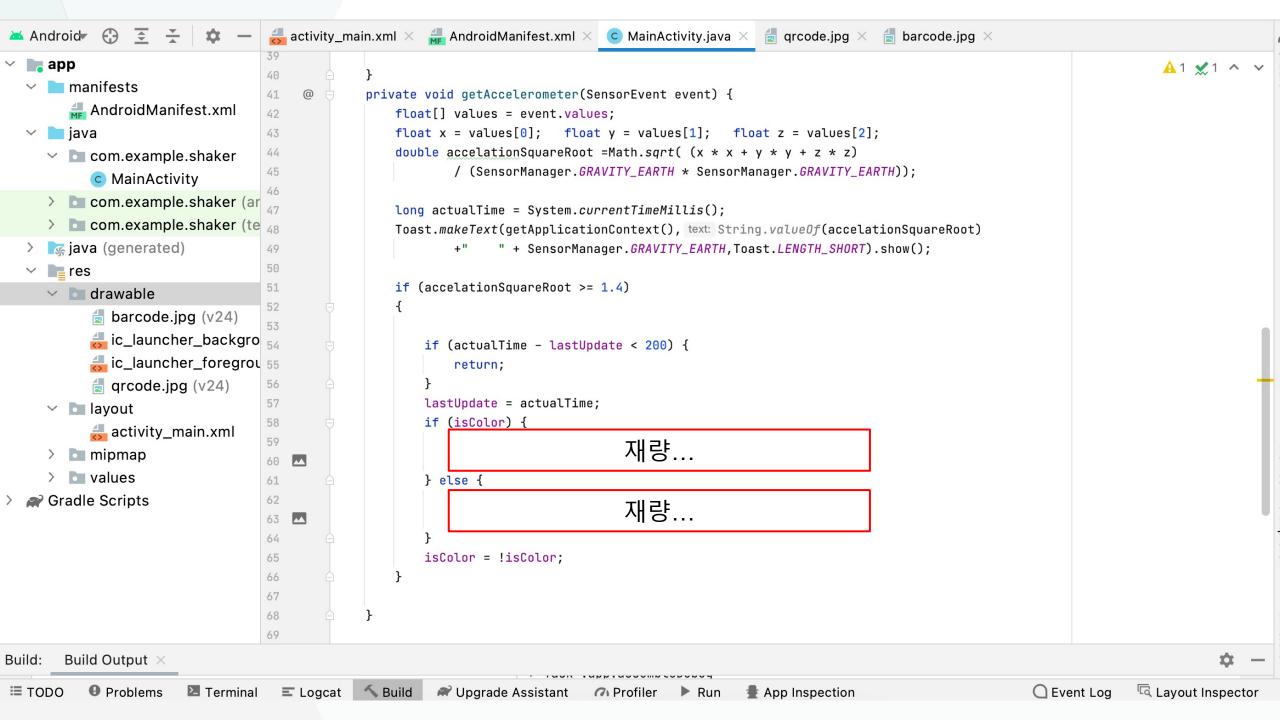
가속도를 이용하여 QR code 와 Barcode를 불러보자

- ▶ hardware.Sensor는 총 9종의 센서를 지원
- ▶ SensorManager가 특정한 센서를 지정하게 되면 SensorEvent 가 발생함에 따라 SensorEventListner가 가동
- ▶ Accuracy 변동을 체크함과 아울러 onSensorChanged 에 의해 변동된 센서 값을 읽어 들임.
- ▶ 프로젝트 이름은 shakeCSM(computer science master 아님. 본인의 이니셜로..)
- ▶ 그외는 재량
- ▶ 영상과 같이 작동하는 앱을 구현









```
@Override
              protected void onResume() {
71 이
                  super.onResume();
72
73
74
                  sensorManager.registerListener( listener: this, sensorManager.getDefaultSensor(Sensor.TYPE_ACCELEROMETER),
                          SensorManager.SENSOR_DELAY_NORMAL);
75
76
77
             @Override
78
             protected void onPause() {
79 🔿
80
                  super.onPause();
81
                  sensorManager.unregisterListener(this);
82
83
```