

[CSE2016]

프로그램 설계 방법론

Week 11: Thread Programming

한양대학교 ERICA

소프트웨어융합대학

ICT 융합학부

2018. 12. 11.



문제1. Thread 클래스의 run()과 start() 차이점 확인하기

다음의 예제를 참고하여 run()과 start()의 차이를 설명하세요. 설명은 코드에 주석으로 달아줍니다.

```
public class RunThread extends Thread{

    public void run() {
        for (int i= 0; i <50; i++) {
            System.out.println(Thread.currentThread().getName() +" " + i);
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        RunThread t1 = new RunThread();
        // run() 과 start()의 차이를 확인해보세요
        t1.run();
        t1.start();

    }

}
```

문제2. Thread와 Runnable의 차이점 확인하기

문제1에서 사용했던 예제코드를 Runnable을 사용하여 작성한 뒤, Thread와 Runnable의 차이점을 설명해보세요. 차이점은 주석으로 달아줍니다.