|  |  |
| --- | --- |
| 11주차 과제 | |
| 과 목 | 자바실무 |
| 담 당 교 수 | 이 건 익 |
| 학 번 | 201720970 |
| 학 과 | 소프트웨어·미디어·산업공학부 |
| 이 름 | 권 대 한 |



**제13장 스레드와 멀티태스킹(P. 734)**

아래 문제를 작성하시오.

※ 이클립스(Eclipse)를 이용하여 작성하여 실행 결과를 확인한 후

아래 [소스 코드 삽입] 부분에는 소스코드를 삽입하고, [실행 결과 삽입]에는 실행결과를

삽입하시오.

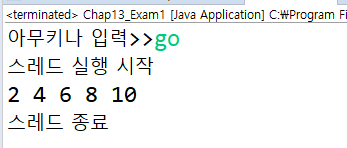
(소스코드는 **텍스트 형태로 삽입**하고, 실행결과는 캡쳐하여 이미지형태로 삽입하시오.)

1. 실행되자 마자 1에서 10까지 중에서 짝수만 콘솔 창에 출력한 뒤 종료하는 스레드를

Thread 클래스를 이용하여 작성하시오. main() 메소드에서 사용자가 아무 문자나

입력하고 <Enter>를 치면 이 스레드 객체를 생성하고 실행시키도록 하시오.

[샘플 결과]



[소스코드 삽입]

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Thread\_Submission **extends** Thread {

@Override

**public** **void** run() {

System.***out***.println("스레드 실행 시작");

**for** (**int** i = 1; i < 11; i++) {

**if** (i % 2 == 0) {

System.***out***.print(i + " ");

}

}

System.***out***.println();

System.***out***.println("스레드 종료");

}

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner scanner = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.print("아무키나 입력 >> ");

scanner.nextLine();

scanner.close();

Thread\_Submission thread1 = **new** Thread\_Submission();

thread1.start();

}

}

[실행 결과 삽입]

