모든 루프는 다른 루프로 변환할 수 있습니다. 예컨대 모든 for루프는 while 루프로 바꿀 수도 있고, do-while 루프로 바꿀 수도 있습니다. 다음 for루프를 while루프와 do-while루프로 바꾸어, 아래 결과와 같이 나오도록 프로그램을 완성하세요.

```
public class LoopTest {
public static void main(String[] args) {
                                        // for문을 사용하는 메서드 호출
       forTest();
                                        // while문 사용하는 메서드 호출
        whileTest();
                                        // do-while문 사용하는 메서드 호출
        dowhileTest();
}
                                        // for문을 사용하는 메서드
public static void forTest(){
                                        // 변수 선언
        int sum, i;
        System.out.println("for문 이용");
        for(sum=0, i=1; i \le 100; i++)
                if(i\%2==0) continue;
                                        // 짝두이면 실해하지 않고 다음으로 건너됨.
                        sum+=i;
        System.out.printf("\tsum = %d%n", sum); // 결과값 美導
                                        // while문을 사용하는 메서드
public static void whileTest(){
        int sum = 0, P=1;
                                        // 변수 선언
        System.out.println("while문 이용");
        while (P <= 100) {
                                                 // while문
            if(p%2 == 1)
                                                // P 값이 实的면 살범
               Sum += P;
                P++;
        System.out.printf("\tsum = %d%n", sum);
                                                // 결과값 部
                                        // do-while문을 사용하는 메서드
public static void dowhileTest(){
        int Sum=0, 8=1;
                                        // 변수 선언
        System.out.println("do-while문 이용");
        do {
                                        // do-while문
           if (8%2 == 1)
                                        // 船 新见 營
             Sum += %;
                                                           Committeez Toop Foot Louve
              8++;
                                        // 60 보 내용 먼저
                                                           for문 이용
        3 while (& <= 100);
                                          物한 후 꼬긴판단
                                                                     sum = 2500
        System.out.printf("\tsum = %d%n", sum); // 결과값 출력
                                                           while문이용
}
                                                                     sum = 2500
                                                           do-while문이용
                                                                     sum = 2500
```