

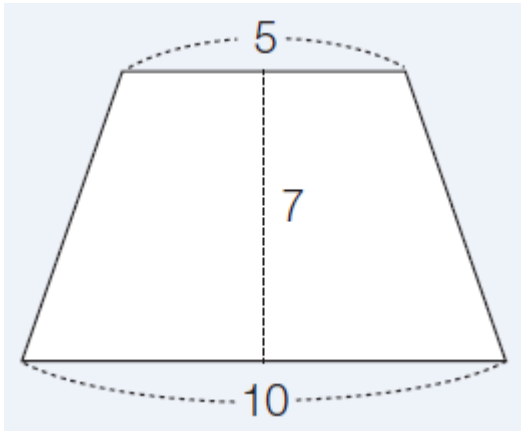
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

연산자

[KB] IT's Your Life

✓ 다음 그림에 있는 사다리꼴의 넓이를 구하세요.

○ 단, 넓이는 실수로 출력함



✓ Trapezoid.java

```
package ch03.exam;

public class Trapezoid {
    public static void main(String[] args) {
        int top = 5;
        int bottom = 10;
        int height = 7;

        double area = (top + bottom) * height / 2.0;

        System.out.println("사다리꼴의 넓이: " + area);
    }
}
```

사다리꼴의 넓이: 52.5

- ✓ 다음은 비교 연산자와 논리 연산자의 복합 연산식이다. 연산식의 출력 결과를 작성하고, 확인하세요.

```
int x = 10;  
int y = 5;  
  
System.out.println( (x>7) && (y<=5) );  
System.out.println( (x%3 == 2) || (y%2 != 1) );
```

✔ Verify.java

```
package ch03.exam;

public class Verify {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 10;
        int y = 5;

        System.out.println((x > 7) && (y <= 5));
        System.out.println((x % 3 == 2) || (y % 2 != 1));
    }
}
```

true
false