

문제 3)

Movie클래스를 상속받아 MovieWork클래스를 구현하세요.
MovieWork클래스에서 display()메소드를 오버라이딩해서
아래와 같이 구현하세요.

[출력결과]

영화제목: 스파이더맨

감독 : 7, 배우 : 5

영화총점 :12

영화평점 : ☆☆☆☆

영화제목: 매트릭스

감독:9, 배우:10, 작품성:10, 대중성:8, 대본:9

영화총점 : 46

영화평점 : ☆☆☆☆☆

문제 4)

사람의 신장(H)와 몸무게(W)를 입력 받아서 비만도(B)를 계산하는 프로그램작성

표준체중: $SW = (H - 100) * 0.9$

비만도: $B(\%) = (W - SW) / SW * 100$

HealthRate 클래스에 아래 사항을 추가합니다.

1. 표준체중 계산하는 메소드를 정의한다.
2. 비만도를 계산하는 메소드를 정의한다.

비만도가 10% 이내이면 정상, 10%이상 20%이면 과체중, 20% 이상은 비만

3 출력결과

홍길동님의 신장 168 , 몸무게 45 정상입니다.

일지매님의 신장 168 , 몸무게 90 비만입니다.