



The screenshot shows a terminal window titled "changhanlee@changhanlee-VirtualBox: ~/opensorce". The terminal displays the execution of a script named "lab2-3.sh" with three different sets of input values (height and weight). The script outputs the corresponding BMI category: "underweight", "normal", and "overweight".

```
changhanlee@changhanlee-VirtualBox:~/opensorce$ sh lab2-3.sh 1 170
underweight
changhanlee@changhanlee-VirtualBox:~/opensorce$ sh lab2-3.sh 65 170
normal
changhanlee@changhanlee-VirtualBox:~/opensorce$ sh lab2-3.sh 650 170
overweight
changhanlee@changhanlee-VirtualBox:~/opensorce$
```

BMI를 계산하는 코드로 if문을 이용해 코드를 구현해보았습니다. lt와 ge를 이용하여 비교연산을 구현했습니다. 또한 구해진 BMI에 맞게 저체중인지 정상인지 과체중인지 출력할 수 있도록 하였습니다.