

Chapter 06_041. [연습문제] 근삿값 알고리즘(2)

—

근삿값 알고리즘

• 연습문제

- 사용자의 몸무게(kg)와 키(m)를 입력하면 체질량지수(BMI)를 계산하고, 근삿값 알고리즘과 BMI표를 이용해서 신체 상태를 출력하는 프로그램을 만들어보자.

BMI		18.5		23		25			
	저체중		정상		과체중		비만		



```
input weight(Kg): 55
input height(m): 1.88
userBMI: 15.56
self.nearNum: 18.5
self.userCondition: 저체중
```

```
input weight(Kg): 80
input height(m): 1.88
userBMI: 22.63
self.nearNum: 23
self.userCondition: 정상
```

```
input weight(Kg): 85
input height(m): 1.88
userBMI: 24.05
self.nearNum: 25
self.userCondition: 과체중
```