

모범 답안

Challenge 1의 모범 답안입니다.

비만도 계산기

calculators/obesity_calculator.py

```
1  print("비만도계산기 프로그램입니다!")
2
3  # 정보 입력
4  sex = input('
5  성별이 어떻게 되십니까?
6  1. 남자
7  2. 여자
8  ')
9  height = input("신장을 입력해주세요 : ")
10 weight = input("체중을 입력해주세요 : ")
11 age = input("나이를 입력해주세요 : ")
12
13 # 숫자로 변환
14 height = int(height)
15 weight = int(weight)
16
17 # BMI 계산
18 BMI = weight / (height * height / 10000)
19
20 # 결과 출력
21 print("당신의 BMI 수치는 {0}입니다.\n".format(BMI))
22
23 # 결과 출력
24 if BMI < 18.5:
25     print("저체중입니다. 살 좀 찌셔야겠어요.")
26 elif BMI < 23:
27     print("정상입니다.")
28 elif BMI < 25:
29     print("과체중입니다. 살을 조금만 빼시면 좋겠어요.")
30 elif BMI < 30:
31     print("비만이세요. 꼭 살을 빼세요!")
32 elif BMI < 35:
33     print("중등도 비만입니다. 2단계 비만입니다. 약간 위험해요!")
34 else:
35     print("고도비만입니다. 건강이 위험해요! 꼭 살을 빼세요!")
36
37 print('
38 관촬아요...')
```

```
39 눈에 보이는게  
40 전부는 아니잖아요.'')
```