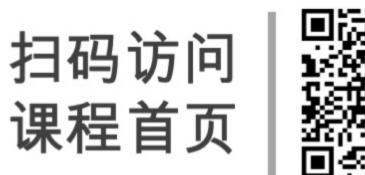
题目背景

03月11日 蓝桥每日一题





【提示信息】

身体体重指数(BMI)是国际上常用的衡量人体肥胖程度和是否健康的重要标准。

BMI 指数 = 体重(kg)÷身高(m)的平方

BMI 指数在不同数值范围,其对应的体重情况分别是:

过轻:低于 18.5 正常:18.5~23.9 过重:24~26.9 肥胖:27~32 非常肥胖:高于 32

【编程实现】

分别输入用户的身高(单位米,最多输入两位小数)和体重(单位千克,至多一位小数),根据上述公式计算 BMI 指数(保留一位小数),并输出其对应的体重情况。

样例输入:(提示:以下""为背景的信息是程序输出内容)

请输入您的体重(Kg): 61 请输入您的身高(m): 1.70

样例输出:

您的 BMI 指数为: 21.1 您的体重情况: 正常

【评判标准】(下列各评分项单独计分,得分累加;共25个计分点)

5分:能正确接收输入的体重和身高;

11分:能够正确的输出计算出的结果,包含 BMI 指数和体重情况;

9分:能够正确的按格式输入及输出,完全符合样例要求。

本题是Python编程问题,出现在2020年1月12日的STEMA考试和蓝桥杯地区选拔赛中。