

03月11日 蓝桥每日一题

扫码访问
课程首页



【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。