

健康小站

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

社区健康小站提供体脂评估服务。输入身高（厘米）与体重（千克），计算体重指数

$$BMI = \frac{w}{(h/100)^2}$$

并输出等级： $BMI < 18.5$ 为 偏瘦， $18.5 \leq BMI < 24$ 为 正常， $24 \leq BMI < 28$ 为 偏胖，否则为 肥胖。

输入格式

一行两个整数 h 和 w 。

输出格式

一行一个中文词，表示等级。

数据范围

$$100 \leq h \leq 250, 20 \leq w \leq 300$$

输入输出样例

样例输入 #1

170 60

样例输出 #1

正常

样例输入 #2

175 50

样例输出 #2

偏瘦