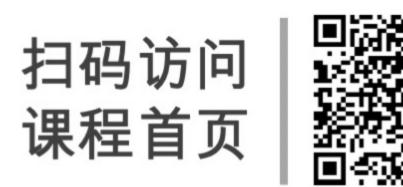
题目背景

02月10日 蓝桥每日一题



有4枚外表完全相同的硬币,其中有3枚真币和1枚假币。假币与真币的重量不同,但不知道比真币更轻还是更重。现在只有一台没有砝码的天平,要弄清楚假币究竟比真币轻还是重,最少要称几次?()

A 2次

B 3次

C 4次

D 5次

Α

本题出现在2019年12月15日的STEMA考试中,题目类别:最佳策略问题。题目同时出现在初级组和中高级组,初级组正确率为31.2%,除正确答案外,考生答案最多的是空白不选,23.0%。中级组正确率为36.1%,除正确答案外,考生答案最多的是B,31.3%。注意此题并没有要求判断出哪枚是假币。