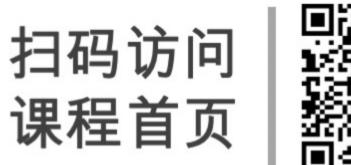
03月30日盛桥每日一题





班级圣诞游艺会,在一个桌子上,放着9颗巧克力球,甲、乙两人轮流取, 规定每次可以取1个或者2个,以取走最后一颗糖果的人为胜者。试问:如 果甲先取,谁有必胜的策略()

A 甲

C此情形没有必胜策咯,胜方随机出现

本题出现在2020年1月12日的STEMA考试中,题目类别为最佳策略问题。题目同时出现在初级组和中高级组,初级 组正确率为 35.2%,除正确答案外,考生答案最多的是C,27.0%;中级组正确率为 40.4%,除正确答案外,考生 答案最多的是A,25.2%。