



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
- B 乙
- C 此情形没有必胜策略，胜方随机出现

B

题目背景

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%。