

《田忌赛马》学程拓展

1. 有 10 张扑克牌，两人轮流取牌，每次只能取 1 张或 2 张，谁取到最后一张，谁获胜。如果让你先取，为了确保获胜，应该怎样取？
2. 有 54 张扑克牌，两人轮流取牌，每人每次只能取 1~4 张，谁取到最后一张谁就获胜。先取牌的人怎样取才能确保获胜？