题目3：

田忌赛马的故事就发生在淄博临淄。传说战国时期，齐王与田忌各有上、中、下三匹马，同等级的马中，齐王的马比田忌的马强。有一天，齐王要与田忌赛马，双方约定：比赛三局，每局每人各出一匹，每匹马赛一次，赢得两局者为胜。故事的结果大家都是知道的……

现在，假定齐王与田忌各有匹马，并且同等级的马中，齐王的马比田忌的马强。齐王要与田忌赛马，双方约定：比赛局，每局每人各出一匹，每匹马赛一次，赢得（表示不超过数的最大整数）局以上者为胜。问田忌有胜出策略吗？若有的话，又有多少种胜出策略？（淄博市数学学会 淄博市教学研究室 朱恒杰供题）