

Имеются две кучки по 7 спичек. Играют двое, ходят по очереди. Ход состоит в том, что ходящий забирает из одной кучки (каждый раз выбирает из какой) любое число спичек, но не меньше одной. Проигравшим считается тот, кто взял последнюю спичку. Кто выигрывает при правильной игре: начинающий или его партнер? (Правильной игрой игрока называется игра, при которой он просчитывает все варианты до конца игры).



сначала нужно ходить симметрично, когда противник походит так, что в его кучке останется 1 спичка то мы берем все спички в своей, если противник походил так, что у него в кучке не осталось спичек, то мы должны взять все кроме одной в своей кучке