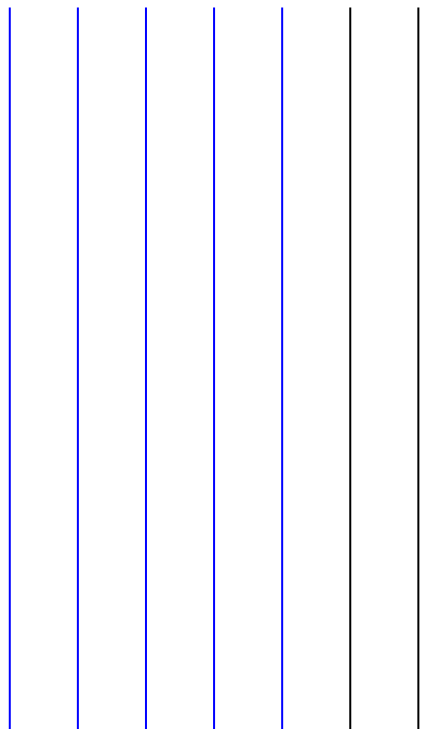
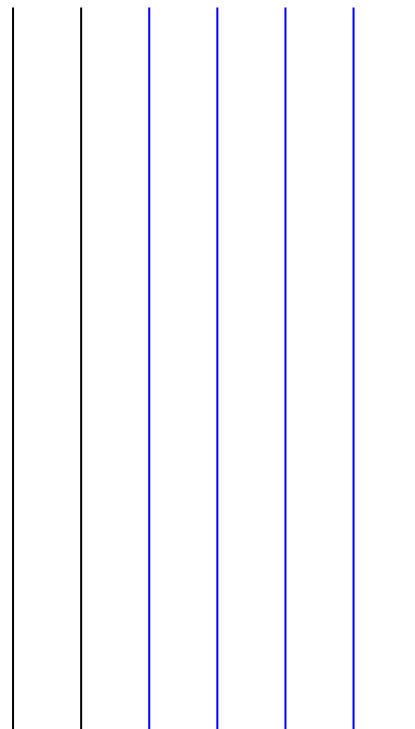


Имеются две кучки по 7 спичек. Играют двое, ходят по очереди. Ход состоит в том, что ходящий забирает из одной кучки (каждый раз выбирает из какой) любое число спичек, но не меньше одной. Проигравшим считается тот, кто взял последнюю спичку. Кто выигрывает при правильной игре: начинающий или его партнер?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



**Первый
проиграет**



второй
выиграет

пока в результате ходов первого в обеих кучках остается не менее 2 спичек - второму надо повторять ходы за первым

а если спичек ровно по 2-е, тогда чтобы ни делал первый - второй выиграет

а если первый сделает такой ход, что в какой-то кучке останется меньше 2-х спичек, то второй выиграет