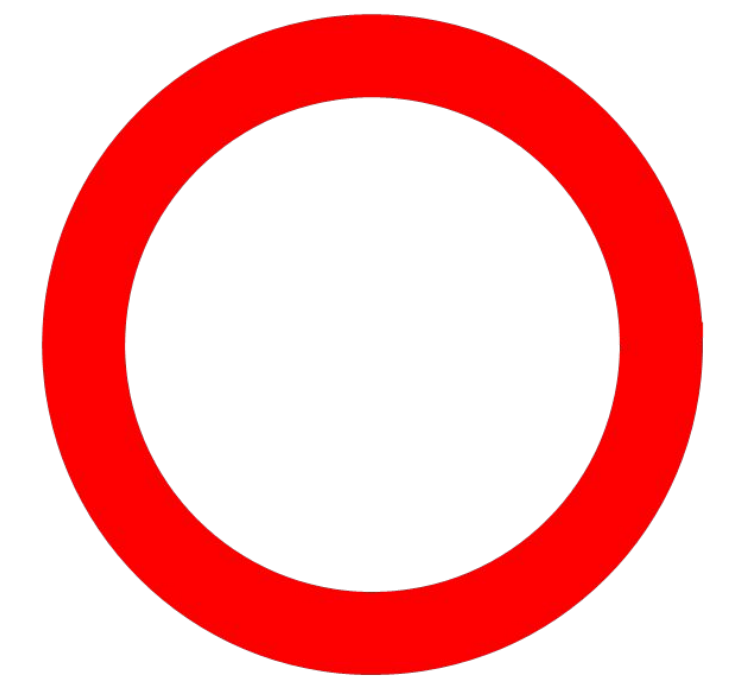


На окружности даны 20 точек. Играют двое. Каждым ходом игрок проводит хорду с концами в данных точках так, чтобы хорды не пересекались внутри круга. (Иметь общие концы хорды могут.) Проигрывает тот, кто не может провести хорду. Кто победит при правильной игре?



**первый** проводит прямую между **противоположными точками (точки на некотором диаметре)**, затем ходит симметрично (зеркально) второму

ответ : первый

Всегда можно поделить круг на 2 части по 9 точек. дальше первый игрок повторяет за вторым с точностью до нумерации точек (при том что нумерация будет одинаковая в обеих половинках)

