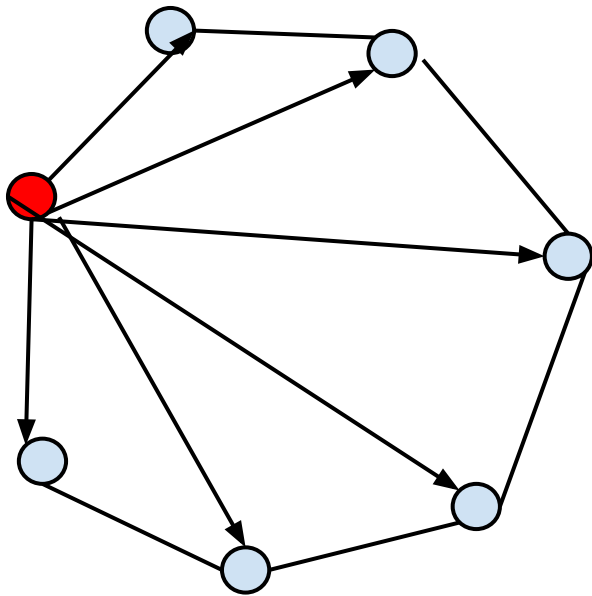


В волейбольном турнире, проходившем в один круг (каждая команда играет с каждой ровно один раз) 20 процентов всех команд не одержали ни одной победы. Сколько команд участвовало в этом турнире?

**9.** Команд, не имеющих в своём активе побед, не может быть больше одной! Ведь если предположить, что таких команд по крайней мере две, то возникает противоречие, ведь в их встрече кто-то одержал победу (в волейболе ничьих не бывает). Итак, одна команда составляет 20% от их общего числа. Значит, в турнире участвовало пять команд.



5 команд