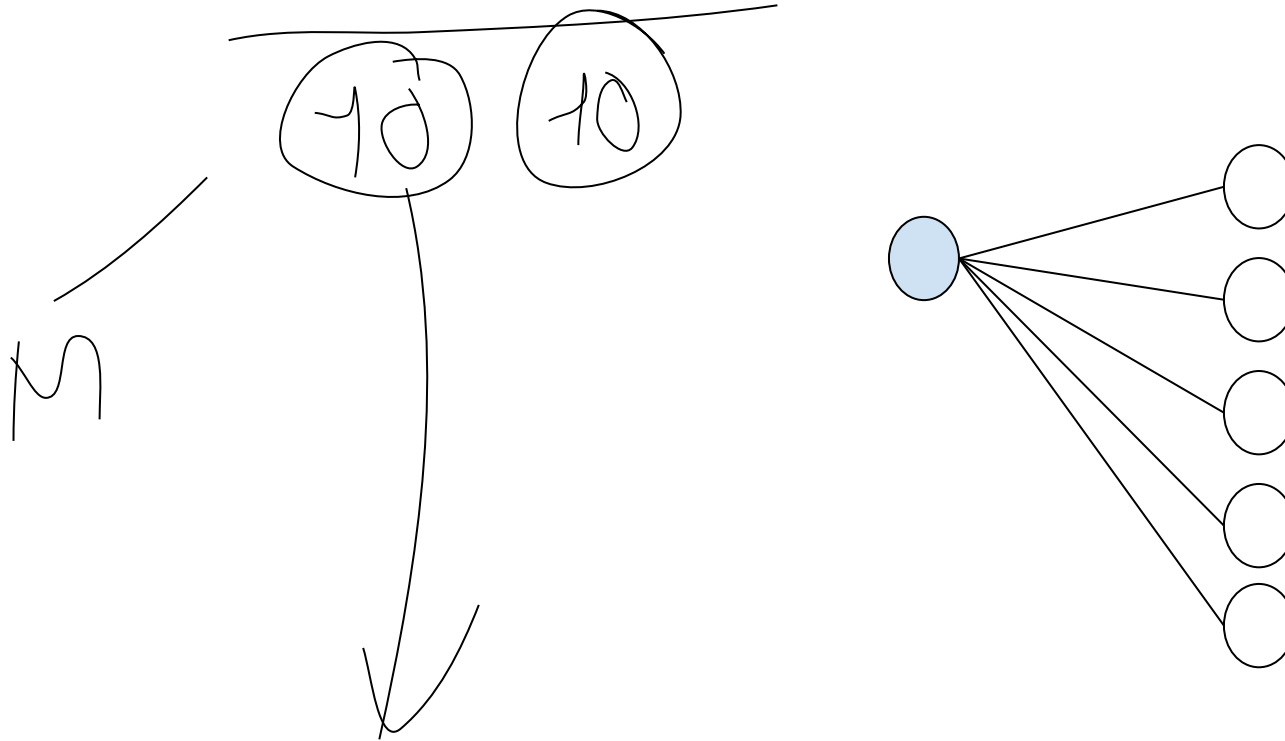


В воскресенье каждый из учеников класса один раз побывал на катке. Известно, что каждый мальчик встретил там всех своих одноклассниц. Докажите, что либо все мальчики, либо все девочки из этого класса в какой-то момент были на катке одновременно



поскольку пока мальчик находится на катке через него должны пройти все девочки это значит , что те мальчики которые не были с ним катке уже не встретят девочек которые уходили.