

Всеки от 59 души знае по една новина. На всеки ход някои двойки се обаждат по телефона и в разговора си обменят всички новини, които знаят до момента (за един ход могат да се проведат много разговори без общи участници). За колко хода най-малко може всеки да научи всички новини?