

*В сериале "Тайна Санта-Барбары" участвует 20 героев. Каждую серию происходит одно из событий: некоторый герой узнает Тайну, некоторый герой узнает, что кто-то знает Тайну, некоторый герой узнает, что кто-то не знает Тайну. Какое наибольшее число серий может продолжаться сериал?*

700+  
?

Каждый герой узнает тайну 1 серия, потом в 19 сериях он узнает кто её не знает,  
и еще тех кто её знает 19.  
 $19+19+1=39$  серий когда 1 герой может что-то узнать

20 героев \* 39 способов  
про взаимодействовать с  
тайной одного героя = 780

