

В парламенте у каждого депутата не более трёх врагов. Докажите, что парламент можно разбить на два комитета так, что у каждого парламентария в его комитете будет не более одного врага. (Считается, что если B — враг A , то и A — враг B .)

и поц врагов всего

уменьш

0, 1, 2, 3

пусть у депутата
получилось не
меньше 2-х
врагов в его
комитете (2 или 3
врага)

тогда у депутата в
другом комитете не
больше одного
врага (т.е. 0 или 1)

