

19.	В связном графе степень каждой вершины 2019 . После удаления 2 вершин граф перестал быть связным. Докажите, что можно удалить не более 2018 ребер так, чтобы граф также перестал быть связным.	
20.	Докажите, что при любом натуральном n $7^n + 3n - 1$ кратно 9 .	