

11. (3 балла) В шеренге стоят рядовые, сержанты и прапорщики. В шеренге 13 прапорщиков, между любыми двумя прапорщиками ровно 3 сержанта, а между любыми двумя сержантами — ровно 5 рядовых. Первым стоит прапорщик, вторым — сержант, последним — прапорщик, а предпоследним — сержант. Сколько военных стоит в шеренге?