В фирме имеется n отделов, в одном из которых работает 1/8 сотрудников, в другом — 210 сотрудников, а численность каждого из оставшихся отделов составляет 1/9 от всего количества сотрудников фирмы.

а) Может ли быть $n > 9$?

б) Найдите наименьшее возможное значение n.

в) Найдите наибольшее возможное значение n.