

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 .