

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  $n$ .