



Ответом на каждое задание должен быть SQL-запрос. При решении задач старайтесь использовать оконные функции.

### Задание 3

Разные мастера начали работать с нами в разное время. Нам важно, чтобы мастера оставались с нами как можно дольше, потому что тогда мы экономим на их привлечении. Для каждого дня выведите в колонках:

- количество «старых» мастеров (работают с нами 90 и более дней)
- количество «средних» мастеров (работают с нами меньше 90 дней, но больше 2 недель)
- количество «новых» мастеров (работают с нами 2 недели и меньше)

### Задание 4

На каждый день выведите секцию-лидера, на которой работает больше всего старых мастеров. Если таких секций несколько, выведите секцию с наименьшим id.

### Задание 5

Каждую неделю мы поощряем мастеров, которые регулярно приходят на объект. Бонусы выплачиваются мастерам, которые работали за неделю 5 дней или больше. Выведите список мастеров, которым нужно выплатить бонус, за каждую из последних 4 недель (дата начала недели, id мастера, имя мастера). Выплаты производятся каждую неделю, поэтому запрос должен быть написан таким образом, чтобы не менять его каждую неделю.