В автохозяйстве имеются грузовики трех типов. Каждый грузовик первого типа имеет грузоподъемность 3 тонны и сделал 3 рейса, каждый грузовик второго типа имеет грузоподъемность 13 тонн и сделал 12 рейсов, каждый грузовик третьего типа имеет грузоподъемность 17 тонн и сделал 16 рейсов. Всего было сделано ровно 95 рейсов.

а) Могло ли в автохозяйстве быть 2 грузовика третьего типа?

б) Могло ли в автохозяйстве быть 4 грузовика третьего типа?

в) Сколько тонн груза максимально могло перевести автохозяйство при данных условиях?