

В университетскую библиотеку привезли новые учебники по современной литературе для 1-3 курсов, по 80 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 6 полок, на каждой полке помещается 20 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?