Мише надо решить 273 задачи. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Миша решил 9 задач. Определите, сколько задач решил Миша в последний день, если со всеми задачами он справился за 13 дней.