Мише надо решить 552 задачи. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Миша решил 13 задач. Определите, сколько задач решил Миша в последний день, если со всеми задачами он справился за 12 дней.