Борису надо решить 585 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Борис решил 9 задач. Определите, сколько задач решил Борис в последний день, если со всеми задачами он справился за 13 дней.