Олегу надо решить 247 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Олег решил 7 задач. Определите, сколько задач решил Олег в последний день, если со всеми задачами он справился за 13 дней.