Игорю надо решить 150 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Игорь решил 5 задач. Определите, сколько задач решил Игорь в последний день, если со всеми задачами он справился за 6 дней.