Игорю надо решить 476 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Игорь решил 8 задач. Определите, сколько задач решил Игорь в последний день, если со всеми задачами он справился за 14 дней.