У гороха посевного розовая окраска венчика доминирует над белой, а высокий стебель — над карликовым. При скрещивании растения с высоким стеблем и розовыми цветками с растением, имеющим розовые цветки и карликовый стебель, получили 63 растения с высоким стеблем и розовыми цветками, 58 — с розовыми цветками и карликовым стеблем, 18 — с белыми цветками и высоким стеблем, 20 — с белыми цветками и карликовым стеблем. Составьте схему решения задачи. Определите генотипы исходных растений и потомков. Объясните характер наследования признаков и формирование четырёх фенотипических групп.