На кольцевой дороге расположены четыре бензоколонки: A, B, C и D. Расстояние между A и B — 40 км, между A и C — 20 км, между C и D — 20 км, между D и A — 30 км (все расстояния измеряются вдоль кольцевой дороги в кратчайшую сторону). Найдите расстояние между B и C. Ответ дайте в километрах.