

Два жука — чёрный и зелёный — сидят на прямом стволе дерева на расстоянии 1,5 м друг от друга. Вдруг подул ветер, и жуки одновременно поползли: чёрный со скоростью 0,1 м/с, зелёный — со скоростью 0,07 м/с. Какое расстояние будет между жуками через 40 секунд?

Найдите все возможные варианты.