

Тривалість зеленого сигналу світлофора на 15 с довша за тривалість червоного сигналу й у двадцять разів довша за тривалість жовтого сигналу. Яка тривалість (у с) червоного сигналу, якщо тривалість зеленого сигналу відноситься до сумарної тривалості червоного й жовтого сигналів як 3 до 2?