

Juan sale de casa, en coche, para recoger a su esposa Ana a la salida del trabajo. Todos los días llega puntual a las 19h. Hoy Ana ha salido un poco antes y va andando siguiendo el camino contrario al que recorre su marido. Al cabo de 20 minutos se encuentran, Ana sube al coche y regresan juntos a casa, llegando 6 minutos antes de lo habitual. Si no consideramos el tiempo de parada y suponemos que las velocidades del coche y de Ana son constantes, ¿a qué hora salió Ana del trabajo?.