На изготовление 638 деталей первый рабочий затрачивает на 7 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 812 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 1 деталь больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?