

*Большая компания мальчиков весом 40, 50 и 60 килограммов идут в поход. Мальчиков каждого веса в компании хотя бы двое. По дороге они собираются переправляться через реку. Лодку какой наименьшей грузоподъемности им нужно для этого взять с собой?*



40 40 50 50 60 60

90 - не оптимально

**80 - ответ**

засылаем 40 и 40 и  
возвращаем одного,  
чтобы передать  
лодку тяжелому