

Примерна задачата

За производството на комплекти от по три детайла фирма разполага с 50 летви с дължина 6,5 m и 200 летви с дължина 4 m. Всеки комплект се изработва от два детайла с дължина 2 m и един детайл с дължина 1,25 m. Да се използват наличните материали така, че да се произведат най-много комплекти.