

Egy vállalat  $T$  tonna teher elszállítására gépkocsikat igényelt, amelyeket egyenlően terhelve egy fordulóban végezheti el a szállítást. A kocsik közül azonban a szállítás napján  $b$  számút más, sürgősebb munkára rendeltek ki. Emiatt a megmaradt kocsik mindegyikére a tervezettnél  $c$  tonnával több terhet raktak fel, és így a szállítást mégis egy fordulóban végrehajtották. Hány kocsit igényelt a vállalat?