

Egy matematikai versenyen 30 tanuló vett részt. Ezek közül

az 1. feladatot megoldotta	20,
a 2. feladatot megoldotta	16,
a 3. feladatot megoldotta	10,
az 1. és 2. feladatot megoldotta	11,
az 1. és 3. feladatot megoldotta	7,
a 2. és 3. feladatot megoldotta	5,
mindhárom feladatot megoldotta	4.

tanuló. Hány olyan tanuló vett részt a versenyen, aki egyetlen feladatot sem oldott meg?