

Programozási tételek összeépítése

Résztevők száma kategóriánként

A „Kihívás napja”, 1991 óta hazánk legnépszerűbb eseménye. Magyarországon eddig összesen 1591 településben. Tavaly a versenyben induló falvak és városok alatt 48 millió percnyi testmozgást végeztek.

Az eseményre nevezni kell a helységnévvel, a résztvevők számát, és hogy hányan vesznek részt az eseményen, amelyet időrendben jegyeztek föl. A feldolgozott adatok alábbi kategorizálása: I. kategória – a 700-1499 fő közötti, II. kategória – 700-1499 fő, III. kategória – 1500-3000 fő, IV. kategória – 3000-7999 fő, V. kategória – 8000-24 999 fő, VI. kategória – 25 000-69 999 fő, VII. kategória – 70 000 fő felettiek.

Készíts programot, amely megadja, hogy hányan vesznek részt az egyes kategóriákban!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a nevezők száma, a második sorban egyes nevező helységek adatai soronként (három mező): elsőként a helységnév, a helység lélekszáma, a résztvevők száma ($1 \leq R \leq 10\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába az egyes kategóriákhoz tartozó résztvevők számát kell kiírni (hét egész szám, a kategóriák sorrendben)!