

*Az F. 2231-es feladat hibásan jelent meg az 1979 decemberi számban. A helyes szöveg:*

Bizonyítsuk be, hogy ha  $a_i > 0$ ,  $b_i > 0$  és

$$(1) \quad \sum_{i=1}^n \frac{a_i^2}{b_i} \leq \sum_{i=1}^n b_i,$$

akkor

$$(2) \quad \sum_{i=1}^n a_i \leq \sum_{i=1}^n b_i.$$