

Mennyi az $a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + ab + cd$ kifejezés **minimum**a, ha a, b, c, d olyan valós számok, amelyekre $ad - bc = 1$?
(Az 1983/1 füzet 30. oldalán levő CMF2400 feladat módosítása.)