

京都大学（理系） 1989 年 第 2 問

n 個 ($n \geq 3$) の実数 $a_1, a_2, \dots, a_n$ があり, 各 a_i は他の $n - 1$ 個の相加平均より大きくはないという. このような $a_1, a_2, \dots, a_n$ の組をすべて求めよ.