

5 4個の整数 $1, a, b, c$ は $1 < a < b < c$ を満たしている。これらの中から相異なる2個を取り出して和を作ると、 $1 + a$ から $b + c$ までのすべての整数の値が得られるという。 a, b, c の値を求めよ。