

3 5より大きい自然数 n が与えられているとき, $1 \leq a_1 < a_2 < a_3 < a_4 < a_5 \leq n$ であるような5つの自然数 a_1, a_2, a_3, a_4, a_5 の和として表される自然数は全部で何個あるか.