

1925. Count Square Sum Triples(計算 3 個數的平方和)

「3 個數的平方和」 (a, b, c) 是指 $a, b,$ 和 c 都是整數, 而且 $a^2 + b^2 = c^2$.

傳入一個整數 n , 回傳 $1 \leq a, b, c \leq n$ 範圍中, 共有多少組「3 個數的平方和」.

Example 1:

Input: $n = 5$

Output: 2

Explanation: The square triples are $(3,4,5)$ and $(4,3,5)$.

Example 2:

Input: $n = 10$

Output: 4

Explanation: The square triples are $(3,4,5)$, $(4,3,5)$, $(6,8,10)$, and $(8,6,10)$.

Constraints:

- $1 \leq n \leq 250$