

2008年7月4日

$n = 12$  とすると  $D = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$  であり、

$$\begin{aligned} |S| &= |\{(1, 1), (5, 1), (7, 1), (11, 1)\}| && (d = 1) \\ &+ |\{(2, 2), (10, 2)\}| && (d = 2) \\ &+ |\{(3, 3), (9, 3)\}| && (d = 3) \\ &+ |\{(4, 4), (8, 4)\}| && (d = 3) \\ &+ |\{(6, 6)\}| && (d = 6) \\ &+ |\{(12, 12)\}| && (d = 12) \end{aligned}$$