

名古屋大学（文系） 2000 年 第 2 問

自然数 n に対して、不等式 $0 \leq a \leq 2b \leq c \leq n$ を満たす整数の組 (a, b, c) の個数を $P(n)$ とする。

- (1) $P(5)$ を求めよ。
- (2) 奇数 n に対して、 $P(n)$ を求めよ。