



2015年医学部第18問

18  $x + y + z = n$  ( $x, y, z, n$ は0以上の整数) を満たす  $(x, y, z)$  の組の数を  $f(n)$  で与えることとする.  $f(n) > 185$  となるような最小の  $n$  を  $a$  とするとき,  $\frac{a}{2}$  の値を求めよ.