



2010年 医学部 第3問

3 2次の多項式 $f(x)$ の係数はいずれも負でない整数であり, $f(1) = 15$, $f(2) = 33$ であるとする. さらに, 自然数 n に対して $f(1) + \dots + f(n)$ はつねに n で割り切れるものとする. このような $f(x)$ をすべて求めよ.