



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。