



2016年現代教養第2問

2  $a, b, c$  は、いずれも 1 以上 4 以下の整数とする。自然数  $N$  を 5 進法で表すと  $abc_{(5)}$  となり、7 進法で表すと  $cab_{(7)}$  となるとき、 $N$  を 10 進法で表せ。