



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。