

## Тоон язгуур

$d(A)$ -ээр  $n$  тооны цифрүүдийн нийлбэрийг олж, гарсан тооны цифрүүдийн нийлбэрийг мөн олох замаар 1 оронтой болтол үргэлжлүүлж гарсан тоог тэмдэглэе.

Жишээ нь:  $d(6543) = d(6 + 5 + 4 + 3) = d(18) = 9$ .

$1 \leq A, B, C \leq N$  ба  $A \times B \neq C$  боловч  $d(A \times B) = d(C)$  байдаг бүх  $A, B, C$  хосын тоог олно уу.

### Оролт

$N$  тоо ( $1 \leq N \leq 1000000$ ).

### Гаралт

Хариу болох ганц тоо.