- 3 0以上の整数 x に対して,C(x) で x の下 2 桁を表すことにする.たとえば, C(12578)=78,C(6)=6 である.n を 2 でも 5 でも割り切れない正の整数とする.
- (1) x , y が 0 以上の整数のとき , C(nx)=C(ny) ならば , C(x)=C(y) であることを示せ .
- (2) C(nx) = 1 となる 0 以上の整数 x が存在することを示せ.