elif a>0 or b>0 or c>0:

    print(1)

a, b, c = map(int, input().split())

if a>0 or b>0 or c>0:

    print(1)

else:

    print(0)

k=0

a, b, c = map(int, input().split())

if a>0:

    k+=1

if b>0:

    k+=1

if c>0:

    k+=1

if k!=1:

    print(0)

else:

    print(1)