print("Mencari nilai suku ke-n pada barisan aritmatika dan barisan geometri")

print("1. Mencari suku ke-n barisan aritmatika")

n=int(input("masukkan banyak suku(n) : "))

a=int(input("masukkan suku pertama(a) : "))

b=int(input("masukkan beda(b) : "))

Un=a+(n-1)\*b

print("nilai suku ke",n,":",Un)

print("2. Mencari suku ke-n barisan geometri")

n=int(input("masukkan banyak suku(n) : "))

a=int(input("masukkan suku pertama(a) : "))

r=int(input("masukkan rasio(r) : "))

Un=a\*r\*\*(n-1)

print("nilai suku ke",n,":",Un)