----------------[Sucesion2.java\_1]----------------

//comentario

/\*comentario\*/

publico clase Sucesion2

entero veces

publico estatico vacio principal()

entero sw=0,i=4,x,y=2

real s=0

lea veces

lea x

mientras(i<=veces+4)

si(primo(y)==verdadero)

si(sw==0)

s=(s+exponente(x,i))/factorial(y)

sw=1

sino

s=(s-exponente(x,i))/factorial(y)

sw=0

finsi

i=i+1

finsi

y=y+1

finmientras

imprima(formatear("%.2f", s))

finprincipal

publico estatico entero metodo factorial(entero num)

entero i,fac=1

para(i=1; i<=num; i=i+1)

fac=fac\*i

finpara

retorne fac

finmetodo

publico estatico boleano metodo primo(entero num)

entero contador=0

para(entero i=1; i<=num; i=i+1)

si(num mod i==0)

contador=contador+1

finsi

finpara

si(contador==2)

retorne verdadero

sino

retorne falso

finsi

finmetodo

finclase