Publico clase datos

Entero uno[]

Entero dos[]

Publico estatico vacio principal()

Entero n

Lea n

Uno=nuevo entero[n]

dos=nuevo entero[n]

para(entero i=0;i<n;i=i+1)

lea uno[i]

finpara

para(entero i=0;i<n;i=i+1)

lea dos[i]

finpara

sumaCruzada(n)

finprincipal

publico estatico vacio método sumaCruzada(entero n)

entero a,k=0,m=0

entero suma[]=nuevo entero[n]

para(entero i=0;i<n;i=i+1)

si(i mod 2==0)

suma[i]=uno[i]+dos[i+1]

sino

suma[i]=uno[i]+dos[i-1]

finsi

finpara

para(entero i=0;i<n;i=i+1)

si(i<>n-1)

imprima(suma[i]+” “)

sino

imprima(suma[i])

finsi

finpara

finmetodo

finclase