Publico clase Hexadecimal

Entero vector[]

Publico estatico vacio principal()

Entero j

Entero num

Lea num

j= Tamanovec(num)

vector=nuevo entero[j]

llenarvector(num,j)

imprimir(j)

Finprincipal

Publico estatico entero método Tamanovec(entero num)

Entero i=0

Mientras(num>=16)

Num=num 16

i=i+1

finmientras

i=i+1

retorne i

finmetodo

publico estatico vacio método llenarvector(entero numero, entero i)

entero res,i=1

texto k=” “

mientras(num>=16)

res=num mod 16

si(res>=10)

k=validar(res)

vector[i]=k

sino

vector[i]=num

finsi

num=num/16

i=i+1

finmientras

vector[0]=num

finmetodo

publico estatico texto método validar(entero hexa)

texto letra=” “

según(hexa)

caso hexa==10

letra=”A“

salto

caso hexa==11

letra=”B”

salto

caso hexa==12

letra=”C”

salto

caso :

letra=”D”

salto

caso hexa==14

letra=E

en otro caso

letra=F

finsegun

retorne letra

finmetodo

publico estatico vacio método imprimir(entero i)

entero j

para(j=i;j>0;j=j-1)

si(j<>0)

imprima(vector[j]+” “)

sino

imprima(vector[j])

finsi

finpara

finmetodo

finclase