Efrain Robles Pulido Sistemas de Numeración 1 Decimal , a Binario Principal Inicio entero i, deci, bin[8] imprimir ("Dame número decimal: ") leer (deci) desde (i+0; i x 8; inci) inicio bin[i] + deci % 2 deci + deci/2 imprimir ("Número binario es i") desde (i+7; i>=0; dec i) inicio imprimir (bin [i]) Fin @ Binario a Decimal Principal Inicio entero dia[8], i, bin, deci +0 imprimir (Dame un número binario de 8 (de izq. a der): ") deer (bin) desde (i+0; i 28; inc i) inicio dig[i] = bin % 10. fin desde (i 7; i>=0; dec i) deci + (potencia (2,i) * dia[i]) + deci imprimir (Número decimal es: /deci)

Ffrain Robles Pulido

ALL STATES OF ST

Decimal a Hexadecimal		Of	LINI A	0	Lorus	100
Deerman a location				1	in law?	
Principal Inicio					0.141	14 20
intere digital it	, deci, resi	, resp, 5,	211	1 0	13 143	
Inicio dia[20], it o imprimir (Dame un	número	decimal	.)	1		
leer (dea)					1 2 4 1	
hacer						
inicio					27.4	
resi = deci % 16				il be		
				* 10		
digli] = resi						
deci = resp	43 0 13 2					
		4-4-10 E				
fin						
110 (200 > 15)	0		10/11/2			
mientras (resp > 15)					1 1	
digliditosp						N T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	heradean	ral es:	()			
imprimir (Nómero desde (j=ijj>=0	· dec i		Lower	30	010	الم المحدد
desde (1-1)	1000 3				Lapor	
inicio sea (di	([:]				100	SHT-
segun sea la	2-7-		1 8	J.h		5
intelo				7)		
caso 10: imprimir	("A")			Clark		
interrump	-				عودا	
Metroup					اسائذاد	
caso II:	-(1B")					
Total Services	100					
intervon					14	
caso 12:	ar ('c")					
	Nic T					
caso 13;					- کو د	
caso 13:	mir C'D")			MIL	
150	NIV C U					
INTERTO	simple					MIT
caso 14:	MEI					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mirch	7				
inter	TUMPIT					
caso 14:	100-11	1			-	
caso 15: impri inter	MITCE.					
inter	rumpir					
otro:		1, 19				
IMPLI	mir (dig	L117				
fin	philadia I					

Fin

```
(4) Hexadecimal a Decimal
    Principal
     Inicio
        entero i, deci + 0, cant, char hex [100], dig
        imprimir ("Dame un número hexadecimal")
        leer (hex)
        cant + stolen (hex)
        desde (i + 0; i < cant; inc i)
         inicio
            dig = hex [cant - 1-i]
si (dig >= '0' & dig <= '9')
                 deci + = potencia (16,i)* (dig-'0')
             SIMO
                 deci += potencia (16, i)* (diq -'A'+10)
        imprimir ("Numero decimal es: ", deci)
                                         Hexadecimal a binatio
3 Binario a Hexadecimal
     Principal
     Inicio
       entero: hex +0, cant
împrimir ( Dame un numero binario de 4:1)
       leer (bin)
       cant = strlen (bin)
       desde
          dig = 6in [cant - 1-i]
si (dig >= 0' & dig = 9')
        inicio
               hex + = potencia (2,i) * (dig-'0').
               hext = potencia (2,i)* (diq-1A'+10)
        tin
       imprimir ("Numero hexadecimal:")
segun sea (hex)
         intcro
           caso 11:
             imprimir ('A')
              interrumpir
```

caso 11: ma imprimir ("B") caso 12: 1 imprimir ("C") interrumpir caso 13: Imprimit ("D") interroupir caso 14: imprimir ("E") interrompir caso 15: imprimit ("F") otro imprimir (hex) Fin 6 Hexadecimal a binario a Hexadeeliva Principal Inicio. entero i, hex, cant char bin[106] imprimir (Dame un número hexadecimali leer (bin) court + strlen (6in)
imprimir (Numero binario es :
desde (i +0; i/cant; inci) iniciogun sea (bin[i]) inicio o': imprimir ("0000") interrumpir imprimir (1000111) interrumpit caso 121: imposition ("0010") interrumpir caso 31: importanto ("0011") interrompit

999777777777777

```
caso 141:
        imprimit ("0100")
     interrompio
        imprimir ("0101")
        interrumpir
     caso 61:
        imprimir ("0110")
        interrompir
     caso 71:
        imprimit ("0111")
     caso 8: umpir
        imprimit ("1000")
     caso 191:
        imprimit ("1001")
     caso A:
         imprimit ("1010")
         interrompir
     caso B':
         imprimit ("1011")
     caso (
         imprimir ("1100")
     caso D':
        imprimit ("1101")
        interrumpir
     caso E':
        imprimir ("1110")
     caso F:
        imprimit ("IIII")
        ·interrumpir
  fin
Fin
```