```
Ejercicio 1: Convertir el número decimal 157 a binario y hexadecimal.
Binario:
157/2=78,5/2=39/2=19,5/2=9,5/2=4,5/2=2/2=1/2=1
10011101
Número= 10011101
Hexadecimal:
157/16
Resto=13
9/16
Resto=9
Número= 9D
Ejercicio 2: Convertir el número decimal 643 a binario y hexadecimal.
Binario:
643
  /2=321,5
        /2=160,5
               /2=80
                   /2=40
                       /2=20
                           /2=10
                               /2=5
                                  /2=2,5
                                       /2=1
                                         /2=1
Numero=1010000011
Hexadecimal:
643/16=3
40/16=8
2/16=2
Número 283
```

```
Ejercicio 3: Convertir el número decimal 1024 a binario y hexadecimal.
Binario:
1024
  /2=512
        /2=256
             /2=128
                  /2=64
                      /2=32
                          /2=16
                              /2=8
                                 /2=4
                                     /2=2
                                        /2=1
                                           /2=1
Número=10000000000
Hexadecimal:
1024/16=0
64/16=0
4/16=4
Número=400
Ejercicio 4: Convertir el número hexadecimal 167F a binario
1 en binario es 0001
6 en binario es 0110
7 en binario es 0111
F en binario es 1111
Número= 0001 0110 0111 1111
Ejercicio 5: Convertir el número hexadecimal F51A a binario
F=1111
5=0101
1=0001
A=1010
Número=1111 0101 0001 1010
```

Ejercicio 6: Convertir el número hexadecimal A690B a binario A=1010				
6=0110				
9=1001				
0=0000				
B=1011				
Número=1010 0110 1001 0000 1011				
Ejercicio 7: Convertir el número hexadecimal 167F a decimal				
1	6	7	F	
16^3	16^2	16^1	16^0	
4096	1536	112	15	
Número=5759				

Ejercicio 8: Convertir el número hexadecimal F51A a decimal

F 5 1 A 16^3 16^2 16^1 16^0 61440 1280 16 10 Número=62746

Ejercicio 9: Convertir el número hexadecimal A690B a decimal A 6 9 0 B 16^4 16^3 16^2 16^1 16^0 655360 24576 2304 0 11 Número=682251