

CÓDIGO PARA CONVERSIÓN DE BINARIO A DECIMAL Y VICEVERSA

25/8/23, 21:14

Untitled2



Untitled2 Last Checkpoint: 4 hours ago

File Edit View Run Kernel Settings Help

📁 + ✂️ 📄 📌 ▶️ ■ ↺️ ▶️▶️ Code ▾

```
[1]: def BinDec(n):
      s=0
      i=0
      print('El binario',n,end=' ')
      while(n>=1):
          d=n%10;
          n=int(n/10);    #n=n//10
          s=s+d*pow(2,i);
          i=i+1

      print('corresponde al numero',s)
```

BinDec(10010)

El binario 10010 corresponde al numero 18

```
[3]: def DecBin(n):
      d=[]
      print('El numero',n,end=' ')
      while(n>=1):
          d.append(n%2);
          n=int(n/2);    #n=n//2

      s=d[::-1]

      print('corresponde al binario')
      print(s)
```

DecBin(120)

El numero 120 corresponde al binario
[1, 1, 1, 1, 0, 0, 0]