

İMZA: 

İKİLİK SAY SİSTEMİNDƏN ONLUQ SAY SİSTEMİNƏ KEÇİD



```
: b_ədəd = list(input("İkilik say sistemi daxil edin: "))  
dəyər = 0
```

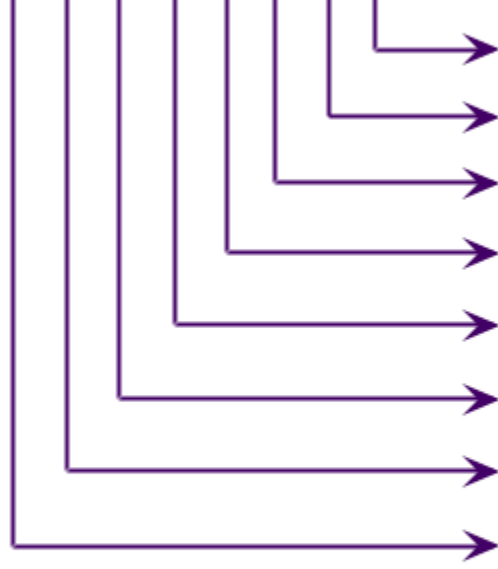
```
for i in range(len(b_ədəd)):  
    rəqəm = b_ədəd.pop()  
    if rəqəm == '1':  
        dəyər = dəyər + pow(2, i)  
print("Ədədin onluq say sistemi ", dəyər)
```

```
İkilik say sistemi daxil edin: 11011011  
Ədədin onluq say sistemi  219
```

İMZA: 

1 1 0 1 1 0 1 1

İkilik say sistemdən onluq say
sisteminə keçmək.


$$\begin{aligned} &1 \times 2^0 = 1 \times 1 = 1 \\ &1 \times 2^1 = 1 \times 2 = 2 \\ &0 \times 2^2 = 0 \times 4 = 0 \\ &1 \times 2^3 = 1 \times 8 = 8 \\ &1 \times 2^4 = 1 \times 16 = 16 \\ &0 \times 2^5 = 0 \times 32 = 0 \\ &1 \times 2^6 = 1 \times 64 = 64 \\ &1 \times 2^7 = 1 \times 128 = 128 \end{aligned}$$

$$1 + 2 + 8 + 16 + 64 + 128 = 219$$

$$\left(11011011 \right)_2 = \left(219 \right)_{10}$$

Ibrahim Abbasov

