

**14**

Значение арифметического выражения:  $4^{14}+64^{16}-81$  – записали в системе счисления с основанием 4. Сколько цифр «0» содержится в этой записи?

Ответ: 34.

```
x=(4**14)+(64**16)-81
summ=0
while x>0:
    ost=x%4
    if ost==0:
        summ+=1
    x=x//4
print(summ)
```