

## № 14

Значение выражения  $81^{17} + 3^{24} - 45$  записали в системе счисления с основанием 9. Сколько цифр 8 содержится в этой записи?

Число

```
n = 81**17 + 3**24 - 45
s = ''
while n:
    s = str(n%9) + s
    n//= 9
print(s.count('8'))
ans = 10
```