

Чтобы пронумеровать все страницы в толстой книжке потребовалось 1710 цифр. Сколько
ней страниц?

с 1 по 9 страницы (9 цифр)

с 10 по 99 страницы (180 цифр)

с 100 по 999 страницы (1800 цифр) - где-то здесь

$$1710 - 9 - 180 = 1521$$

$1521/3=507$ трехцифрных страниц

$$99+507=606$$

ответ 606