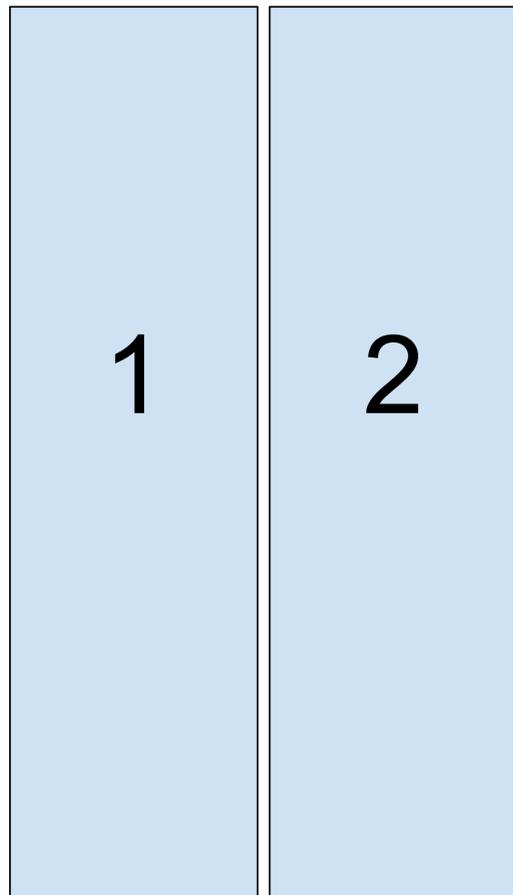
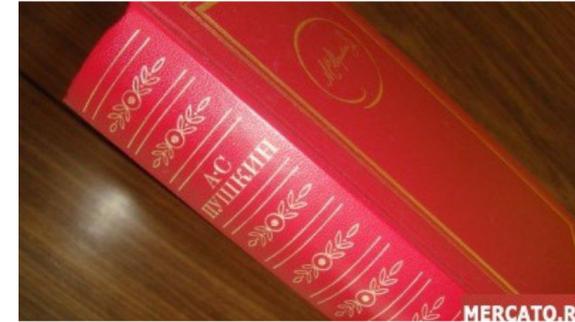


На книжной полке рядом стоят два тома Пушкина: первый и второй. Страницы каждого тома имеют вместе толщину 2 см, а обложка - каждая - 2 мм. Червь прогрыз (перпендикулярно страницам) от первой страницы первого тома до последней страницы второго тома. Какой путь он прогрыз?

4
mm

великая теорема ферма
350 лет
1994 году
30 лет ее решал Эндрю Уальс

$$x^n + y^n = z^n, n > 2$$
$$x^2 + y^2 = z^2 \quad 3^2 + 4^2 = 5^2$$



простые числа
цифры 1,2,3,4,5,6,7,8,9

2,3,5,7,11,13,17,19,23,29,31,37,41,43,47.

$$2+2=4$$

$$3+3=6$$

$$5+3=8$$

$$5+5=10$$

$$5+7=12$$

$$7+7=14$$

$$11+5=16$$

$$11+7=18$$

$$13+7=20$$

$$17+5=22$$

$$19+5=24$$

для любого четного числа найдутся 2 простых числа, которые дадут его в сумме
250 лет

4127893412378400