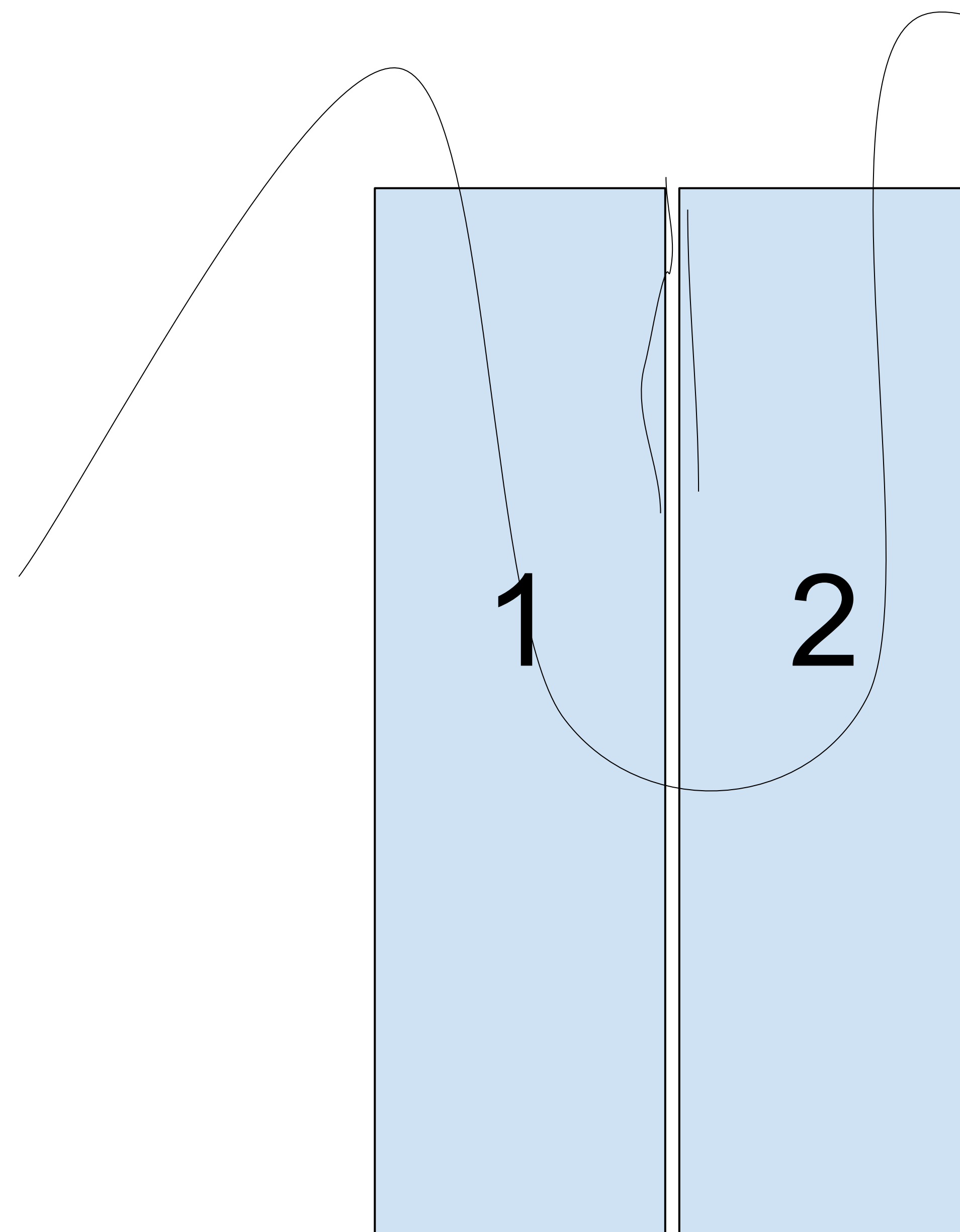
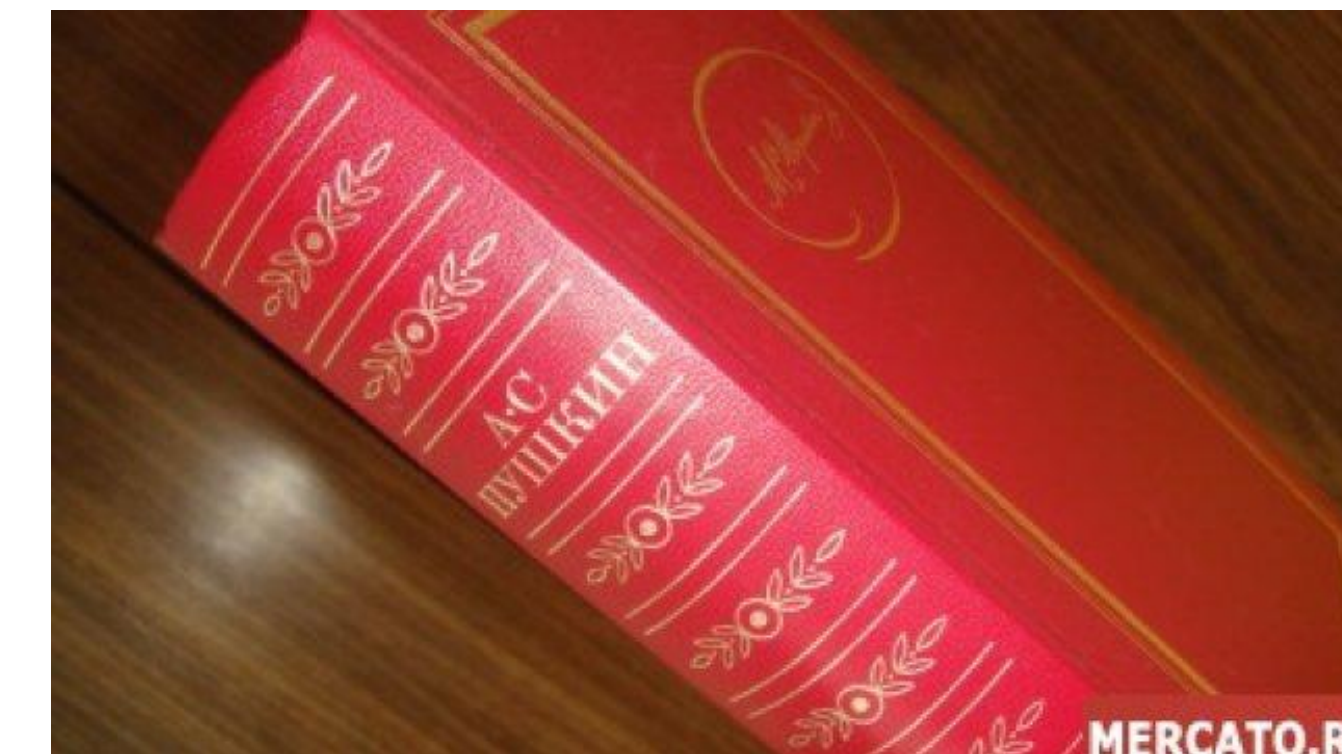


На книжной полке рядом стоят два тома Пушкина: первый и второй. Страницы каждого тома имеют вместе толщину 2 см, а обложка - каждая - 2 мм. Червь прогрыз (перпендикулярно страницам) от первой страницы первого тома до последней страницы второго тома. Какой путь он прогрыз?



$$(2\text{см} - 2\text{мм}) * 2 = 36\text{мм} = 3\text{ см и } 6\text{ мм}$$

ответ 3 см и 6 мм

$$2\text{см} + 2\text{см} + 2\text{мм} * 2 = 4\text{см } 4\text{мм}$$

ответ 4мм