

Перила лестницы дачного дома для надёжности укреплены посередине вертикальным столбом. Найдите высоту  $l$  этого столба, если наименьшая высота  $h_1$  перил относительно земли равна 1 м, а наибольшая  $h_2$  равна 2 м. Ответ дайте в метрах.

