Дедушка Пети плохо видит вблизи из-за дальнозоркости, и для чтения книг на расстоянии наилучшего зрения (d_0 = 25 см) ему приходится использовать очки силой D_1 = +2 дптр. Если предмет расположен ближе 25 см, например на расстоянии d_1 = 15 см, то какие очки (с какой оптической силой D_2) дедушке придется надеть вместо обычных, чтобы четко видеть предмет (например, игольное ушко)?
Напоминание: при сложении тонких линз их оптические силы складываются.