Естественный свет проходит через поляризатор и анализатор, угол между главными плоскостями которых составляет α = 30◦ . После прохождения света через эту систему он падает на зеркало и, отразившись, проходит вновь через неё. Пренебрегая поглощением света, определить во сколько раз уменьшается интенсивность света после обратного прохождения.