Нормальный глаз человека способен различать оттенки в цвете при разности длин волн

∆λ =10нм. Исходя из этого оценить максимальную толщину воздушного слоя, при которой можно наблюдать в белом свете интерференцию при наложении лучей, отраженных от границ этого слоя.