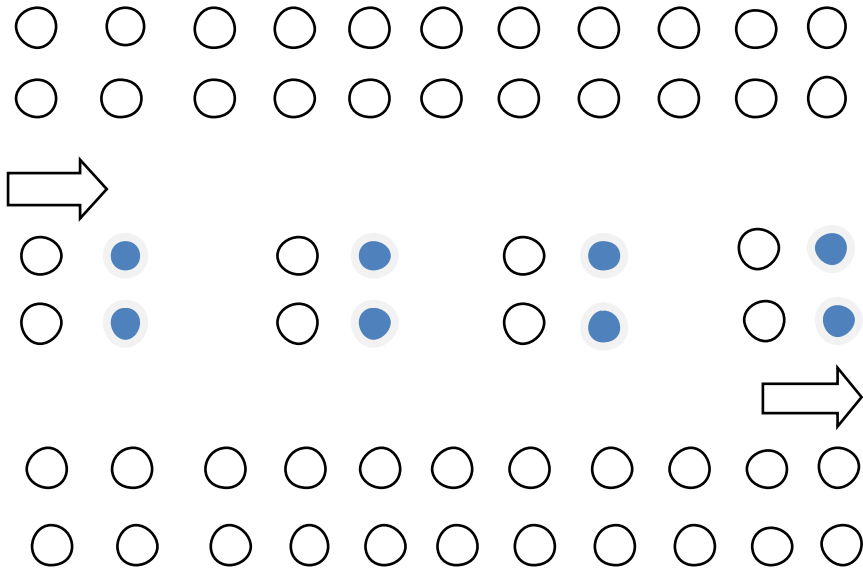


بسمه تعالی

بلور فوتونی مربعی دو بعدی زیر را در نظر بگیرید.



در مورد چگونگی امکان انتشار نور در مسیر نشان داده شده تحقیق کنید . با فرض اینکه میله های مشخص شده ضریب شکستی متفاوت داشته باشند.