3.Одну из двух освещённых поверхностей рассматривают непосредственно, а вторую через два поляризатора каждый из которых поглощает  падающего излучения. Отношение яркостей света от двух поверхностей равно . Оказалось, что при угле  между поляризаторами обе поверхности кажутся одинаково яркими. Найти , считая, что от поверхности исходит естественный свет.

Кратко описать ход решения.