2.Длина трубок в интерферометре Жамена . Длина волны падающего света . Сначала трубки были наполнены воздухом . При заполнении одной из трубок кислородом интерференционная картина сместилась на . Определить показатель преломления кислорода.

Кратко описать ход решения.