

# Задача

## Условие

Угол между двумя зеркалами равен  $\varphi$ . Луч света падает на одно из них так, что он образует с ним угол  $\varphi_1$ . Отразившись в зеркалах два раза, он образует с другим зеркалом угол  $\varphi_2$ . Можно ли узнать, какой угол составляют падающий и отраженный лучи?

## Решение

