

Имеются двое песочных часов — на 7 минут и на 11 минут.
Яйцо варится 15 минут. Как отмерить это время при помощи
имеющихся часов?

ставим одновременно
ждем пока первые 7-и минутные истекут, сколько останется падать на 11-минутных?
на 11 минутных 4 минуты

мы в этот момент запустим 7-и минутные заново и будем ждуть пока 11-минутные
допадают 4 минутные

когда дождемся - истечения 4 минут пройдет 11 минут, в этот момент 7-и минутным
останется падать 3 минуты

перевернем 7-и минутные, это даст 4 минуты - дождемся и яйцо

