Поймай шпиона (50 баллов)

*Вы – научный сотрудник сверхсекретной военной лаборатории. Вы занимайтесь созданием супероружия. Вы продвинулись очень далеко в своих исследованиях и поэтому в последнее время соседние страны начали засылать к вам своих шпионов под видом обычных рабочих. Ваше начальство поручило вам разработать прибор и систему тестирования кандидатов для того, чтобы выявить вражеских шпионов.*

*Удачи…*

Критерии:

* Подготовлены вопросы для теста (10 баллов)
* Используется подсчет и анализ пульса (10 баллов)
* Используется КГР (10 баллов)
* «Удивление преподавателя» (20 баллов)

**Важно!** Это открытая задача! Ваша команда может делать любой прибор! Вы должны любым способом решить сформулированную проблему.