

**1.** Существует шуточный «закон Философии» для статей Википедии: если переходить по первой нормальной ссылке в статье, то рано или поздно мы придем на статью о философии. Ваша задача заключается в том, чтобы проверить этот закон.

Для этого нужно написать программу, которая получает на вход ссылку на статью Википедии, а потом циклически переходит по первой нормальной ссылке и повторяет эту операцию (до тех пор, пока не будет достигнута статья о философии, или ссылки не зациклятся). Нормальной ссылкой будем называть ссылку, которая находится в основном содержании статьи, не в инфобоксах и не в служебных блоках, написана синим цветом (красный соответствует несуществующей статье), не курсивом, не является сноской и не находится в скобках. Обратите внимание, что для проверки нормальности не обязательно разбирать таблицы стилей и проверять цвет и т.п., достаточно сделать, чтобы программа работала для текущей верстки википедии (например, можно использовать атрибут `class` у тегов).

Для удобства проверки сделайте, чтобы последовательность переходов выводилась на экран.

**Внимание.** Чтобы не создавать большую нагрузку на сервер Википедии, сделайте так, чтобы ваша программа делала не более 2-х запросов в секунду. Для этого воспользуйтесь функцией `sleep` из модуля `time`.

*Примечание.* В рамках семинара нет возможности статистически достоверно проверить этот закон, поэтому задача состоит в том, чтобы написать основную функцию, которая проверяет одну статью. Вы можете полноценно проверить эту гипотезу дома (используя ссылку «Случайная статья») и прислать на почту курса результат.