

Задание на вакансию стажёра-разработчика Python (лингвистика)

Часть 1. Вопрос англичанину

Стартовый код и тесты: https://yadi.sk/d/11J_hTqmrLd33.

Требуется задать общий вопрос к данному английскому предложению, в котором отмечен глагол. Например, к предложению «Everyone likes* programming» общим вопросом будет «Does everyone like programming?»

Часть 2. Генеалогическое древо

Стартовый код и тесты: <https://yadi.sk/d/RtHIUDJCrLd8m>

Дан набор утверждений на английском языке вида X is Y's Z, описывающих родство, например, John is Wayne's brother. Требуется отвечать на вопросы вида Is X a man/woman? и Who is X's Z?. Если для ответа не хватает исходных данных, отвечать «Don't know». Если ответов несколько, перечислять через запятую. Если человек может подходить или не подходить под ответ в зависимости от (неизвестного нам) пола, ставить после него вопросительный знак в ответе. Полный список поддерживаемых терминов родства: husband, wife, father, mother, son, daughter, sister, brother, child.

Логистика

Выполните обе части задания. Решения присылайте в ответном письме в виде .zip архива или двух .ру файлов. На выполнение задания отводится неделя.