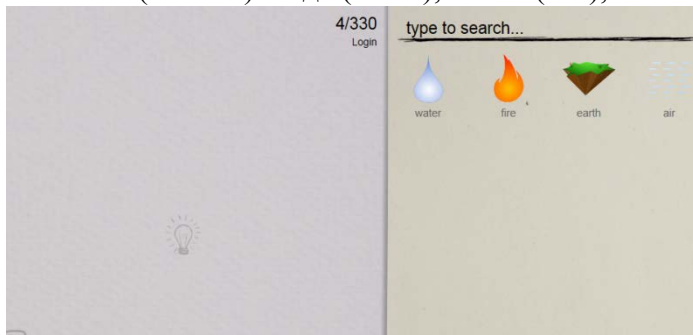


Задача 06. Алхимия и фуллерен (7 баллов)

Процесс эволюции Вселенной и человеческой истории моделируется во многих играх. Однако особую популярность приобрела игра Little Alchemy, предлагающаяся на бесплатной основе пользователям любых браузеров, установленных на персональных компьютерах, при переходе по ссылке: <http://littlealchemy.com>. Для решения данной задачи Вы должны открыть указанную страницу, где обнаружите, что в Вашем распоряжении имеется четыре базовых элемента (стихии): вода (water), огонь (fire), земля (earth) и воздух (air).



Попарно комбинируя четыре стихии между собой и образующимися продуктами, Вы можете получить большой список веществ или объектов материального мира, включая живых существ. К сожалению, разработчики программы не предусмотрели производство наноразмерных объектов в рамках данного приложения. Для восполнения этого пробела попробуйте, исходя из логики игры, предложить путь синтеза фуллерена. Учтите, что:

- только две стадии образования фуллерена не заложены в алгоритм данной программы (Вы их должны придумать сами);
- схема синтеза содержит, помимо фуллерена, две другие аллотропные модификации углерода;
- на образование фуллерена требуется один символ воды, по четыре символа воздуха и огня, а также шесть символов земли.