

СЕМИНАР ПО PYTHON №6, ДОП. ЗАДАЧИ. 23 МАРТА 2017 Г.

1. Реализуйте декоратор `@cached`, который бы сохранял значение функции при каждом вызове. Если функция вызвана повторно с теми же аргументами, то возвращается сохраненное значение, а функция не вызывается. Можно считать, что функция не имеет состояния (т.е. зависит только от аргументов) и что все аргументы являются неизменяемыми объектами.