Асинхронность в python: генераторы

Состояния генератора

- GEN_CREATED мы только что создали объект генератора (вызвав функцию генератора)
- GEN_RUNNING мы вызвали метод next; генератор в данный момент исполняется интерпретатором
- GEN_SUSPENDED генератор вернул что-то после yield и уснул
- GEN_CLOSED генератор закончил выполнение (исчерпал себя) и уснул

