

오피스 파이썬



05월 10일 실습문제

실습문제 - 01

입력된 문자열을 리스트로 만들고 파일에 저장하는 코드를 작성하시오.

- 리스트의 항목은 문자열
- 파일의 저장된 내용 출력
- 파일명 ex08_01.txt

	예시1	예시2
입력	data 입력 : Bad news travels fast	data 입력 : 1 2 3 4 5
출력	Bad news travels fast	1 2 3 4 5

실습문제 - 02

[1,45] 사이의 난수 100개를 발생시키고 파일에 저장 후 파일을 출력하시오.

- 발생한 난수는 파일에 저장
- 10개씩 10 라인으로 저장

	예시1
파일 출력	40 37 43 37 27 32 27 24 41 2 38 45 1 40 40 32 11 10 42 1 44 9 45 1 10 7 1 25 19 10 37 34 43 9 30 7 37 40 5 27 40 22 45 6 21 27 33 34 38 34 38 19 41 19 35 24 40 38 39 39 16 20 32 6 7 28 15 1 11 4 24 40 40 41 30 27 45 35 29 3 14 43 29 21 31 23 12 30 33 6 34 6 25 35 37 25 40 33 15 26

실습문제 - 03

[1,45] 사이의 난수 100개를 발생시키고 파일에 저장 후 각 숫자의 빈도수를 출력하시오.

- 발생한 난수는 파일에 저장
- 10개씩 10 라인으로 저장
- 빈도수 리스트 출력

	예시1
출력	빈도수 카운트 전 [0, 0]
	파일 내용 43 28 10 9 19 34 39 2 37 6 41 35 35 22 34 12 24 21 10 4 28 26 1 36 22 42 44 18 39 2 36 2 6 30 30 36 20 9 22 11 22 28 37 6 24 21 45 35 12 12 19 2 12 44 2 8 4 15 3 14 21 33 31 4 35 18 40 13 31 22 34 3 24 1 11 42 11 45 7 44 3 28 45 37 31 26 9 17 25 30 31 41 13 7 8 15 27 36 22 32
	빈도수 카운트 후 [2, 5, 3, 3, 0, 3, 2, 2, 3, 2, 3, 4, 2, 1, 2, 0, 1, 2, 2, 1, 3, 6, 0, 3, 1, 2, 1, 4, 0, 3, 4, 1, 1, 3, 4, 4, 3, 0, 2, 1, 2, 2, 1, 3, 3]

실습문제 - 04

파일을 한 줄씩 읽어 단어리스트를 만들고,
리스트의 단어들을 출력하시오.

파일내용

All's well that ends well.
Bad news travels fast.
Well begun is half done.
Birds of a feather flock together.

	예시2
	All's well that ends well. ["All's", 'well', 'that', 'ends', 'well.'] All's well that ends well. Bad news travels fast. ['Bad', 'news', 'travels', 'fast.'] Bad news travels fast. Well begun is half done. ['Well', 'begun', 'is', 'half', 'done.'] Well begun is half done. Birds of a feather flock together. ['Birds', 'of', 'a', 'feather', 'flock', 'together.'] Birds of a feather flock together.
출력	



Questions?