Python Mentoring Practice – for beginner

1. 두 정수 A, B를 입력받은 다음 A+B, A-B, A의 B승, A를 B로 나눈 나머지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.
2. 시험 점수를 입력받아 90~100점은 A, 80~89점은 B, 70~79점은 C, 그 밖의 점수는 F를 출력하는 프로그램을 작성하시오.
3. 리스트 A = [10, 4, 2, 7, 6, 1, 5, 8]을 생성하고 내장함수 min(), max()를 사용하지 않고 최솟값과 최댓값을 출력하는 프로그램을 작성하시오.
4. 알파벳 소문자로만 이루어진 단어 S가 주어진다. 임의의 알파벳 변수 A를 입력받고 단어 S에서 A가 처음 등장하는 위치를 출력하는 프로그램을 작성한다. 등장하지 않으면 -1를 출력한다.

(내장함수 index 사용 금지)

S = “datastructure”

A = “a”

결과 🡪 1

1. 임의의 문자열 S를 입력받고, 알파벳 변수 A를 입력받는다. 이때, 문자열 S에서 A의 개수를 출력하는 프로그램을 작성한다. 알파벳이 없을 시 -1를 출력한다.(내장함수 count 사용금지)
2. 임의의 리스트 N을 생성하고, 이 숫자를 모두 합해서 출력하는 프로그램을 작성하시오. (내장함수 sum 사용 금지)
3. 임의의 문자열 N을 생성하고, 문자열의 길이를 출력하는 프로그램을 작성하시오 (내장함수 len 사용 금지)
4. 알파벳 소문자와 대문자로만 이루어진 길이가 N인 단어가 주어진다. 한 줄에 10글자씩 끊어서 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력) HanbeenOnlineJudge

출력) HanbeenOnl

ineJudge