

과제 1

- ① 1. 2개의 양의 정수를 입력
2. 첫 번째 입력된 수부터 두 번째 입력된 수까지 더함
3. 그 결과를 출력하는 프로그램
(첫 번째 수가 작음 → 비교는 필요없음)
- ② 마감일: 10월 2일(금) 오후 9시
- ③ 입력: 키보드로부터(1줄에 1개 수치 입력)
종료 조건: 첫 번째 입력 값이 음수
출력: 화면에
- ❖ 한 쌍의 입력에 대해 계산하여 결과를 출력하고,
계속 또 다른 입력을 받아서 계산하여 그 결과를 출력할
수 있도록 즉 반복하도록 함

- 예

input = 3

input = 7

→ $3 + 4 + 5 + 6 + 7 (= 25)$

output = 25

input = 4

input = 6

output = 15

input = -3

종료

입출력 프로그램 예

- scanf와 printf 함수를 이용

- c 언어 코드

```
int x, y;
```

```
printf(" input = ");          /* ① */
```

```
scanf("%d", &x);              /* ② */
```

```
printf("== output == %d\n", x); /* ③ */
```

```
printf(" input = ");
```

```
scanf("%d", &y);
```

```
printf("== output == %d\n", y);
```

: ! 계산하는 코드 및
 ! 결과를 출력하는 코드