



Sogang University

기초 공학 설계 (CSE2003)

Introduction to Engineering Design

실습 9-1

1. 문자열 제거

- 문자 'h' 가 적어도 두 번 발생하는 문자열이 주어진다고 했을 때, 첫 번째 h부터 마지막 h까지 문자를 삭제하여 아래의 예제와 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 문자열을 이용한 for 사용

-

- 완성된 프로그램의 출력결과는 다음과 같다.

- ```
Input:In the hole in the ground there lived a hobbit
Output:In tobbit
```

```
Input:Hello! hi. hello. home.
Output:Hello! ome.
```

## 2. 성적 출력

- 아래의 학생 성적을 보고 출력 예시와 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오.
  - 학생의 점수를 다음과 같이 리스트로 표현했다
  - `score = [82, 98, 100, 40, 75, 55, 73, 24, 10, 64]`
  - 점수를 차례로 검사하여 90 점 이상은 A, 70 점까지는 B, 50 점까지는 C, 나머지는 F 를 주는 프로그램을 작성하시오
  - 리스트를 사용한 for문으로 문제 해결
- 완성된 프로그램의 출력결과는 다음과 같다.

```
1 student : B
2 student : A
3 student : A
4 student : F
5 student : B
6 student : C
7 student : B
8 student : F
9 student : F
10 student : C
```

### 3. 문자열 역순 출력

- 주어진 문자열을 거꾸로 출력하는 프로그램을 작성하시오.
  - 주어진 문자열은 “Sogang University” 이다.(입력 x, 문자열 선언하여 저장)
  - 주어진 문자열을 출력하고, 역순으로 된 문자열을 출력한다.
  - 문자열을 사용한 for문으로 문제 해결
- 완성된 프로그램의 출력결과는 다음과 같다.

```
original_s: Sogang University
ytisrevinU gnagoS
```