**Computer Programming 과제 #05**

**학번 201702041 이름 오홍기**

|  |  |
| --- | --- |
| **소스코드 및 알고리즘** | **설명** |
|  | 문자 A – Z는 65-90의 아스키코드 값을 가지고 있으며, 소문자 a - z 는 97 - 122의 아스키코드 값을 가지고 있음을 이용.  이 프로그램은 입력 스트림으로 문자열을 입력받아 char형의 배열로 변환하여 배열이 97<=ask[]<=122 인 경우 소문자로 대문자 변환을 위해 –32를 해주고,  65<=ask[]<=90인 경우는 대문자로 소문자 변환을 위해 +32를 해주어 이 과정을 문자열의 개수(배열의 크기)만큼 반복함. |

|  |  |
| --- | --- |
| **결과 값** | **결과 값 분석** |
|  | 문자열 IntroDutIon을 입력받아 대소문자 변환을 통해  iNTROdUTiON으로 변환하여 출력함. |