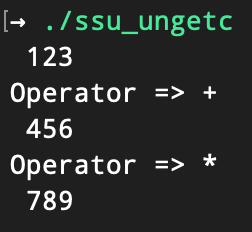
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <ctype.h>  int main(void)  {  char operator;  FILE \*fp;  int character;  int number = 0;  if ((fp = fopen("ssu\_expr.txt", "r")) == NULL) { // 읽기 전용 열기  fprintf(stderr, "fopen error for ssu\_expr.txt\n");  exit(1);    }  while (!feof(fp)) { // 파일의 끝에 도달할때까지  while ((character = fgetc(fp)) != EOF && isdigit(character)) // EOF가 아니고, 숫자라면  number = 10 \* number + character – 48; // 자리수만큼의 숫자 변환  fprintf(stdout, " %d\n", number);  number = 0;  if (character != EOF) { // 파일의 끝이 아니라면  ungetc(character, fp); // 문자를 읽고 다시 스트림에 되돌려 둠  operator = fgetc(fp);  printf("Operator => %c\n", operator);  }  }  fclose(fp); // 파일 닫음  exit(0);  } |