

과제 6

1. 재입력, . 종료 (1점)
2. sMultPoly(c,e), evalPoly(c) (1점)
3. *오버로딩, +오버로딩, >>, <<오버로딩 (1점)
4. 연결리스트 (3점)
5. 테스트케이스 1 (2점)
6. 테스트케이스 2 (2점)

총 10점

계수와 지수는 모두 0~9 정수로 입력됩니다.

- 문자열 입력으로 .이 입력될 때까지 재입력을 받도록 한다.

-(1,1)->1x¹가 아닌 x로 표현.

-만약 a에 .을 입력한 경우 프로그램을 종료합니다.

-입력과 출력은 예시와 동일 해야합니다.

-다항식 한 개는 (계수,지수)(계수,지수)(계수,지수)... 형태로 띄어쓰기없이 입력됩니다.

-입력의 지수가 내림차순이 아니더라도 출력은 지수의 내림차순으로 나타내야 합니다

예제 입력 예시

(2,2)(1,1) (3,2)(1,1) (2,1)(1,0) 1

//2x²+x, 3x²+x, 2x+1 을 다항식으로 입력

//x값으로 1을 대입

출력 결과 예시

A(x)= 2x²+x

B(x)= 3x²+x

C(x)= 2x+1

T(x)= 6x⁴+5x³+x²

D(x)=6x⁴+5x²+x²+2x+1

X=1-->15