کامپایلری برای خواندن اعداد و اعمال عملگرهای + و - و ÷ و × و ) و ( روی اعداد.

گرامر بازگشتی چپ

E E + T | E – T | T

T T × F | T / F | F

F Digit | ( E )

Digit number (0 ~ +∞)

گرامر بدون بازگشتی چپ

E T R1

R1 + T {print ’+’} R1

| – T {print ‘–‘} R1

| Ɛ

T F R2

R2 × T {print ’×’} R2

| / T {print ‘/‘} R2

| Ɛ

F Digit | ( E )

Digit number (0 ~ +∞) {print number}