

1. 다음 후위표기수식에서 두번째로 수행되는 연산은?  
또 주어진 식을 중위표기수식으로 표현하면?  
 $352*72-/+$

2. 다음 중위표기수식을 후위표기수식으로 변경하는  
과정을 스택의 상태 그림으로 표현해 보시오.

(1)  $A+B*C$

(2)  $A*B+C$

(3)  $(A+B)*C$

3. 스택을 사용하여서 다음과 같은 중위 수식을 후위  
수식으로 변경하고 수식의 값을 계산하는 과정을 그림  
으로 보여라.

$$5 * (9+2) \% 2$$

4. 다음 중위표기식을 후위표기식으로 변경하시오.

$$a+b*c-d$$