

EX1. 1과 105사이의 숫자 중 5로 끝나는 숫자만 출력되도록 하시오.(while문 무한루프 사용, if문 이용하여 무한루프를 벗어나도록 한다.)

```
Microsoft Visual Studio 디버그
5 15 25 35 45 55 65 75 85 95 105
```

EX2. 월급에 붙는 소득세를 계산하는 함수 `get_tax(int income)`을 작성하고 테스트 하시오. 과표 구간은 다음과 같다고 가정한다.

- 1000만원 이하 : 8%
- 1000만원 초과 : 1000만원까지는 8%, 초과분은 10%

사용자로부터 소득을 입력받아서 세금을 계산하는 프로그램을 작성하라.

<실행결과 예시>

```
소득을 입력하십시오 (단위: 만원): 850
소득세: 68.00 만원

소득을 입력하십시오 (단위: 만원): 2500
소득세: 230.00 만원
```

EX3. 다음과 같이 `score`배열에 학생 점수가 저장되어 있다. 검색할 점수를 입력받아 `score`배열에서 검색하는 프로그램을 작성하시오.

- 조건 1. 성적배열은 다음과 같이 초기화 된다.
`int score[10]={67, 93, 100, 60, 57, 86, 19, 60, 79, 84};`
- 조건 2. 검색할 점수를 입력받아 `score` 배열에서 찾는다. 동일한 점수는 여러 개 있을 수 있다. 같은 점수는 모두 출력된다.
- 조건 3. 만약 `score` 배열에서 검색할 점수를 찾지 못하면 Not Found 메시지를 출력한다.

=>실행결과

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
검색할 수를 입력하십시오 60
검색에서 찾은 배열 원소값 :score[3] = 60
검색에서 찾은 배열 원소값 :score[7] = 60
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
검색할 수를 입력하십시오 92
Not Found
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```