**1. 조건문 실습 예제**  
  
  
1. 두 수(정수)를 입력 받아, 그 중 큰 수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
#include <stdio.h>

int main(void) {

int a, b;

printf("정수 입력 : ");

scanf\_s("%d %d",&a,&b);

if (a == b)

printf("a와 b가 같다.");

else if (a > b)

printf("%d", a);

else

printf("%d", b);

}  
  
2. 하나의 정수를 입력 받아 이 수가 짝수(even number)인지 홀수(odd number)인지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
#include <stdio.h>

int main(void) {

int a;

printf("정수 입력 : ");

scanf\_s("%d", &a);

if (a%2 == 0)

printf("짝수");

else

printf("홀수");

}  
  
3. 세 수(정수형)를 입력 받아 가장 큰 수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
#include <stdio.h>

int main(void) {

int a, b, c;

printf("정수 입력 : ");

scanf\_s("%d %d %d", &a, &b, &c);

if (a > b)

{

if (a > c)

printf("%d", a);

else

printf("%d", c);

}

else

{

if (b > c)

printf("%d", b);

else

printf("%d", c);

}

}  
4. 점수(정수)를 입력 받아서 등급(A, B, C, D, E)을 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
(A : 100-80, B: 79-60, C: 59-40, D: 39-20, E: 19-0)  
#include <stdio.h>

int main(void) {

int a;

printf("점수 입력 : ");

scanf\_s("%d", &a);

if (a < 80)

{

if (a < 60)

{

if (a < 40)

{

if (a < 20)

printf("E");

else

printf("D");

}

else

printf("C");

}

else

printf("B");

}

else

printf("A");

}  
  
6. 어떤 두 자리 수의 자릿수의 순서를 서로 바꾸는 프로그램을 작성하시오.  
사용자 입력 : 한 개의 두 자리 정수  
출력 : 자릿수의 순서가 반대로 된 정수

#include <stdio.h>

int main(void) {

int a=0, b, c;

printf("두 자리 정수 입력 : ");

scanf\_s("%d", &a);

b = a % 10;

c = (b \* 10) + ((a - (a % 10)) / 10);

printf("%d", c);

}