#include <stdio.h>

배열문/\*

int main(void)

{

int sum = 0 ,i

for (i = 1; i <= 10; i++)

{

if (i % 2 == 0)continue;

sum += i;

printf("짝수면 아래 문장을 진행하지 않고 증감식으로 이동하는 식")

return ();

}

}

\*/

배열문/\*

int main(void)

{

int sum = 0 ,i

for (i = 1; i <= 10; i++)

{

if (i % 2 == 0)continue;

sum += i;

printf("홀수면 아래 문장을 진행하지 않고 증감식으로 이동한다.")

return();

}

}

\*/

이중배열문/\*

int main(void)

{

int i, j;

int a[2][3] = { {25,20},{50,40} }

for (i = 0; i < 2; i++)

{

for (j = 0; j < 3; j++)

{

print("a[%d][%d] = %d\n",i,j,a[i][j])

}

}

return 0;

}

\*/

// 문자 배열 - 널문자 선언 해야함

/\*

int main(void)

{

int a;

printf("정수 1개를 입력하시오.\n")

scanf("%d", &a)

printf("입력받은 정수의 값은 %d이다.\n", a);

printf("입력받은 정수의 주소는 %p이다.\n"&a);

return 0;

}

\*/

/\*

int main(void)

{

int a[4] = { 10,20,30,40 };

int i, arylength;

arylength = sizeof(a) / sizeof(int);

printf("배열의 원소 값을 출력하면 \n");

for (i = 0; i < arylength; i++)

{

printf("a[%d]=%d\n", i, a[i]);

}

printf("배열 원소의 주소를 출력하면 \n");

for (i = 0; i < arylength; i++)

{

printf("&a[%d]=%p\n", i, &a[i]);

}

return 0;

}

\*/

캐릭터는 널 문자 넣어주기

널 문자 만큼 공간을 잡아줘야 한다.

배열 - 연속적으로 할당을 한 값.

결과적으로 값을 읽는데 빨라 질 수 있다.

EOF = enf of file

//ch08 함수

/\* return 문을 한 번만 실행 되는 식을 만들 수 있다면

다른것이 더 있다하더라도 사용하지 않음.

return문의 값은 하나로 끝.\*/

/\*

int SumTwo(int a, int b); // 함수 선언

int main(void)

{

int x = 10, y = 5;

int value;

value = SumTwo(x, y); // 함수 호출

printf("두 수의 합 : %d\n", value);

return 0;

}

int SumTwo(int a, int b) // 함수 정의

{

int result;

result = a + b;

return result;

}

\*/

캐릭터 함수/\*

void upper\_case(char ch);

int main(void)

{

char ch1, ch2;

while ((ch1 = getchar()) != EOF) {

upper\_case(ch1);

}

return 0;

}

void upper\_case(char ch)

{

char res;

if (ch >= 'a'&& ch <= 'z')

res = ch - 32;

else

res = ch;

putchar(res);

}

\*/