**#for문 실습**

#include<stdio.h>

int main(){

int i,a,sum=0;

printf("input number:");

scanf("%d",&a);

for(i=0; i<=a;i++){

sum += i;

}

printf("%d",sum);

}

결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#for문 실습2

#include <stdio.h>

**int** main(){

**int** i,a,sum=1;

printf("input number:");

scanf("%d",&a);

**for**(i=1; i<=a;i++){

sum = sum\*i;

}

printf("%d!은 %d입니다",a,sum);

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#while문 실습

#include <stdio.h>

//while문 실습1

**int** main(){

**int** i,a;

printf("input number:");

scanf("%d",&a);

**for**(i=a; i>0; i--){

printf("%d\n",i);

}

**if** (i==0)

printf("%d",i);

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#coutinue break 실습

#include <stdio.h>

**int** main(){

**int** i,a;

printf("input number:");

scanf("%d",&a);

**for**(i=0; i<=a; i++){

**if** (i%3==0)

**continue**;

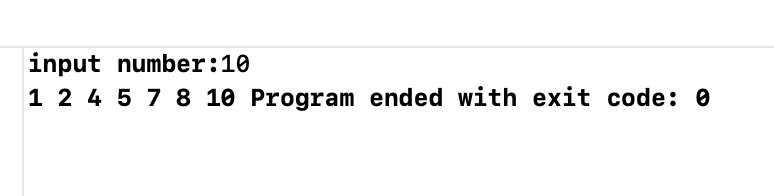
**else**

printf("%d ",i);

}

}

-결과



#다중 for문 실습

#include <stdio.h>

//별문제

**int** main(){

**int** i,j,a;

printf("input number:");

scanf("%d",&a);

**for**(i=0;i<a;i++){

**for** (j=0;j<=i;j++){

printf("\*");

}

printf("\n");

}

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#연습문제1

#include <stdio.h>

//연습문제1

**int** main(){

**int** a,i,sum=0,b=100000,c=0;

**for** (i=0; i<7;i++){

scanf("%d", &a);

**if** (a%2==1){

sum+=a;

c+=1;

**if** (a<b){

b=a;}

}

}

**if** (c!=0){

printf("%d \n",sum);

printf("%d",b);}

**if** (c==0){

printf("-1");

}

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#연습문제2

#include <stdio.h>

**int** main(){

**int** i,j,a,p,q,w;

printf("");

scanf("%d",&a);

**for**(i=0;i<a;i++){

**for** (j=a-1; j>=i+1; j--)

printf(" ");

**for** (p=0; p < (i+1)\*2-1; p++){

printf("\*");

}

printf("\n"); }

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#연습문제2

#include <stdio.h>

int main(){

int i,j,a,p,q,w,l;

printf("");

scanf("%d",&a);

for(l=0; l<a; l++) {

for (q=0; q<l; q++){

printf(" ");}

for (w=a+(a+1); w>(l+1)\*2; w--){

printf("\*");}

printf("\n");

}

for(i=1;i<l;i++){

for (j=a-1; j>=i+1; j--)

printf(" ");

for (p=0; p < (i+1)\*2-1; p++){

printf("\*");

}

printf("\n"); }

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#dowhile문&goto문

#include <stdio.h>

**int** main(){

**int** a=1,b=1;

**do**{

**do**{

printf("%d \* %d = %d \n", a,b,a\*b);

b+=1;

} **while** (b<10);

printf("%d \* %d = %d \n", a,b,a\*b);

a+=1;

b=0;

} **while** (a<10);

}

-결과

**1 \* 1 = 1**

**1 \* 2 = 2**

**1 \* 3 = 3**

**1 \* 4 = 4**

**1 \* 5 = 5**

**1 \* 6 = 6**

**1 \* 7 = 7**

**1 \* 8 = 8**

**1 \* 9 = 9**

**1 \* 10 = 10**

**2 \* 0 = 0**

**2 \* 1 = 2**

**2 \* 2 = 4**

**2 \* 3 = 6**

**2 \* 4 = 8**

**2 \* 5 = 10**

**2 \* 6 = 12**

**2 \* 7 = 14**

**2 \* 8 = 16**

**2 \* 9 = 18**

**2 \* 10 = 20**

**3 \* 0 = 0**

**3 \* 1 = 3**

**3 \* 2 = 6**

**3 \* 3 = 9**

**3 \* 4 = 12**

**3 \* 5 = 15**

**3 \* 6 = 18**

**3 \* 7 = 21**

**3 \* 8 = 24**

**3 \* 9 = 27**

**3 \* 10 = 30**

**4 \* 0 = 0**

**4 \* 1 = 4**

**4 \* 2 = 8**

**4 \* 3 = 12**

**4 \* 4 = 16**

**4 \* 5 = 20**

**4 \* 6 = 24**

**4 \* 7 = 28**

**4 \* 8 = 32**

**4 \* 9 = 36**

**4 \* 10 = 40**

**5 \* 0 = 0**

**5 \* 1 = 5**

**5 \* 2 = 10**

**5 \* 3 = 15**

**5 \* 4 = 20**

**5 \* 5 = 25**

**5 \* 6 = 30**

**5 \* 7 = 35**

**5 \* 8 = 40**

**5 \* 9 = 45**

**5 \* 10 = 50**

**6 \* 0 = 0**

**6 \* 1 = 6**

**6 \* 2 = 12**

**6 \* 3 = 18**

**6 \* 4 = 24**

**6 \* 5 = 30**

**6 \* 6 = 36**

**6 \* 7 = 42**

**6 \* 8 = 48**

**6 \* 9 = 54**

**6 \* 10 = 60**

**7 \* 0 = 0**

**7 \* 1 = 7**

**7 \* 2 = 14**

**7 \* 3 = 21**

**7 \* 4 = 28**

**7 \* 5 = 35**

**7 \* 6 = 42**

**7 \* 7 = 49**

**7 \* 8 = 56**

**7 \* 9 = 63**

**7 \* 10 = 70**

**8 \* 0 = 0**

**8 \* 1 = 8**

**8 \* 2 = 16**

**8 \* 3 = 24**

**8 \* 4 = 32**

**8 \* 5 = 40**

**8 \* 6 = 48**

**8 \* 7 = 56**

**8 \* 8 = 64**

**8 \* 9 = 72**

**8 \* 10 = 80**

**9 \* 0 = 0**

**9 \* 1 = 9**

**9 \* 2 = 18**

**9 \* 3 = 27**

**9 \* 4 = 36**

**9 \* 5 = 45**

**9 \* 6 = 54**

**9 \* 7 = 63**

**9 \* 8 = 72**

**9 \* 9 = 81**

**9 \* 10 = 90**

**Program ended with exit code: 0**

#include <stdio.h>

**int** main(){

**int** num=1;

**if**(num==1)

**goto** ONE;

**else**

**goto** EXIT; //변수값에 따라 해당 레이블로 이동

ONE:

printf("레이블one");

**goto** EXIT;

EXIT:

**return** 0; //해당 레이블에 가서 실행

//->case문과 비슷하다고 느껴졌다.

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#실습과제1

#include<stdio.h>

//실습과제1\_수정

int main(){

int a,b,c,i,sum=0,sumt=0;

scanf("%d",&a);

scanf("%d",&b);

for(i=0;i<a-1;i++){

scanf("%d",&c);

if(b<c){

sum+=(c-b);

if(sumt<=sum)

sumt=sum;

b=c;

}

else if (b==c)

sum=0;

else{

sum=0;

b=c;

}}

printf("%d",sumt);

return 0;

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#실습과제2

#include <stdio.h>

int main(){

int q,a,b,m,z=0,n=0,s;

scanf("%d",&q);

s=q;

while (1) {

b=q%10;

a=(q-b)/10;

m=(a+b)%10;

z=10\*b+m;

q=z;

n++;

if (z==s)

break;

}

printf("%d",n);

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#실습과제3

#include<stdio.h>

**int** main(){

**int** n=0,t,b,T=0;

**char** z;

scanf("%d",&n);

scanf("%d",&b);

**while**(T<210){

scanf("%d%c",&t,&z);

**if** (z=='T'){

T+=t;

**if** (T>210)

**break**;

**else**

n++;

}

**else**

T+=t;

b--;

**if** (n==9)

n=1;

**if** (b==0)

**break**;

}

printf("%d",n);

**return** 0;

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명