## Nested Loops

****	*	*	*	
****	**	**	* *	*
****	***	***	* * *	* * *
****	****	****	* * * *	
****	****	****	* * * * *	* * * * *
#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	void main()	#include <stdio.h></stdio.h>	int main()
int main()	int main()	( void main( )	int main()	int mani( )
f f	f mt mam( )	int i,j,k;	int mam( )	int i,j,k;
intii	int i i		intiik	
int i,j;	int i,j;	for( $i=1; i < 5; i++$ ){	int i,j,k;	for(i=1;i<=5;i++){ for(k=1;k<=40-3*i;k++)
for(i=1;i<=5;i++)	for(i=1;i<=5;i++)	for(k=1;k<=5-i;k++) printf("");	for(i=1;i<=5;i++){	printf(" ");
for(j=1;j<=5;j++){	for(j=1;j<=i;j++){	1 \ //	for(k=1;k<=5-i;k++)	for( $j=1; j <=i; j++$ ){
<pre>printf("*");</pre>	printf("*");	for(j=1;j<=i;j++){	printf(" ");	printf("%6c",'*');
} 	}	printf("*");	for(j=1;j<=i;j++){	) printi( 7000 , ),
<pre>printf("\n");</pre>	printf("\n");	}	printf(" *");	printf("\n");
}	}	printf("\n");	}	return 0;
return 0;	return 0;	}	printf("\n");	\ \
}	1	}	} return 0;	j
****	* * * * *	****	1	1
****	* * * *		22	$\begin{bmatrix} 1 \\ 00 \end{bmatrix}$
***	* * *		333	111
**	* *		4444	0000
*	*	* *	55555	11111
#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>
int main()	int main()	int main()	int main()	int main()
f mani()	f man()	f man()	int main()	f man()
int i,j,k;	int i,j,k;	int i,j,k;	int i,j;	int i,j;
3	.5.		.5.	.5 .
		3 3 7		
}			}	}
printf("\n"):			printf("\n"):	printf("\n"):
}	}	}	}	}
return 0;	printf("\n");	<pre>printf("\n");</pre>	return 0;	return 0;
)	return 0;}	}return 0;}	1	1
for(i=5;i>=1;i){     for(j=i;j>=1;j){         printf("*");     }     printf("\n"); }	for(i=5;i>=1;i){     for(k=5;k>=i;k)         printf(" ");     for(j=i;j>=1;j){         printf(" *");     }	for(i=1;i<=5;i++){   for(j=1;j<=5;j++){     if(i==1  j==1  i==5  j==5)       printf("*");     else printf(" "); }	for(i=1;i<=5;i++){   for(j=1;j<=i;j++){     printf("%d",i);   }   printf("\n"); }	for(i=1;i<=5;i++){   for(j=1;j<=i;j++){     printf("%d",i%2);   }   printf("\n"); }

		1 .		
1	1	1	A	A
12	10	23	BC	BB
123	101	456	DEF	CCC
1234	1010	78910	GHIJ	DDDD
12345	10101	1112131415	KLMNO	EEEEE
#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>
int main()	int main()	void main()	int main()	int main()
int main( )	int main( )	void main( )	int main( )	int main( )
{	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	[ {
int i,j;	int i,j;	int i,j,c=1;	int i,j; char='A';	int i,j; char='A';
$for(i=1;i<=5;i++){$	for(i=1;i<=5;i++){	$for(i=1;i<=5;i++){}$	$for(i=1;i<=5;i++){}$	for(i=1;i<=5;i++){
$for(j=1;j<=i;j++){}$	$for(j=1;j<=i;j++)$ {	$for(j=1;j<=i;j++){}$	$for(j=1;j<=i;j++){}$	$for(j=1;j<=i;j++){}$
<pre>printf("%d",j);</pre>	printf("%d",j%2);	<pre>printf("%d",c);</pre>	printf("%c",c);	<pre>printf("%c",c);</pre>
}	}	c++;	c++;	}
printf("\n");	<pre>printf("\n");</pre>	}	}	c++;
}	}	printf("\n");	printf("\n");	printf("\n");
return 0;	return 0;	) printi( \( \in \),	)	printi( \in );
icturii 0,	ictum 0,	)	sotum O.	roturn O.
}	}	}	return 0;	return 0;
			}	}
55555	54321	11111	11111	12345
4444	4321	1 1	10001	1234
333	321	1 1	10001	123
22	21	1 1	10001	12
1	1	11111		1
			11111	
#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>	#include <stdio.h></stdio.h>
int main()	int main()	int main()	int main()	int main()
{	{	{	{	{
int i,j;	int i,j;	int i,j;	int i,j;	int i,j;
$for(i=5;i>=1;i)$ {	for(i=5;i>=1;i){	$for(i=1;i<=5;i++)$ {	$for(i=1;i<=5;i++)$ {	$for(i=1;i<=5;i++)$ {
$for(j=i;j>=1;j)$ {	for(j=i;j>=1;j){	$for(j=1;j<=5;j++)$ {	$for(j=1;j<=5;j++)$ {	$for(j=1;j<=6-i;j++)$ {
printf("%d",i);	printf("%d",j);		101() 1,9 ( 0,9 ( ))(	printf("%d",j);
)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	if(i==1  j==1  i==5  j==5)	if(i==1  j==1  i==5  j==5)	)
printf("\n").	printf("\n");	_		printf("\n");
<pre>printf("\n");</pre>	printi(\in\),	printf("1");	printf("1");	printi(\n'),
}	}	else	else	}
return 0;	return 0;	<pre>printf(" ");</pre>	printf("0");	return 0;
}	}	}	}	}
		<pre>printf("\n");</pre>	<pre>printf("\n");</pre>	
		} return 0;	} return 0;	