

1. 다음은 C언어 코드이다. 출력 결과를 쓰시오.

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int i=0, j=0, k;
    for( ; i<3; i++) {
        for (j = 0; j <= i; j+=2) {
            for(k='A'; k<='A'+i+j; k++){
                printf("%c", i+j+k);
            }
        }
        printf("\n");
    }
}
```

답)_____

2. 다음은 C언어 코드이다. 출력 결과를 쓰시오.

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int a[3][2] = {{2, 3}, {5}, {7}};
    int i, sum = 0;
    int *p;
    p = a[0];
    for(i = 0; i < 3; i++)
        sum += *(p+i);
    printf("%d", sum);
}
```

답)_____

3. 다음은 C언어 코드이다. 출력 결과를 쓰시오.

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int a=1, i, sum=0;
    switch(a++ + ++ sum){
        case 2:
            for(i=1;i<3;i++){
                sum += i;
                if(i%2 == 0)
                    break;
            }
        case 1: sum *= 2;
        case 0: break;
    }
    printf("%d", sum);
}
```

답)_____

4. 다음은 C언어 코드이다. 출력 결과를 쓰시오.

```
#include <stdio.h>

void fn(int n){
    printf("%d", n);
    if(n > 1)
        fn(n-1);
    printf("%d", n);
}

void main( ){
    fn(3);
}
```

답)_____

5. 다음은 C언어 코드이다. 출력 결과를 쓰시오.

```
#include <stdio.h>

void main(){
    if(-1){
        printf( "A" );
    }
    else if(1){
        printf( "B" );
    }
    else{
        printf( "C" );
    }
    printf( "D" );
}
```

답) _____