

문제 1

```
// C언어 소스 코드, 홀수와 짝수를 출력하는 코드, 밑줄에 들어갈 조건문은?
#include <stdio.h>

void main() {
    int a = 10;

    if (_____)
        printf("짝수\n");
    else
        printf("홀수\n");
}

// 정답
// a % 2 == 0
```

문제 2

```
// C언어 소스 코드, 출력 결과
#include <stdio.h>

void main() {

    int a = 100;

    char c = 'Z'; //Z의 아스키코드 값은 90이다.

    switch (a / 10) {
    case 10:
    case 9: c = 'A'; break;
    case 8: c = 'B'; break;
    default: c = 'F';
    }

    printf("%c\n", c);
}

// 정답
// A
```

문제 3

```
// C언어 소스 코드, 출력 결과
#include <stdio.h>

void main() {

    int a = 0, b = 1;

    printf("%d\n", a && b);
    printf("%d\n", a || b);

}

// 정답
// 0
// 1
```

문제 4

```
// C언어 소스 코드, 출력 결과
#include <stdio.h>

void main() {

    int ret = 4;

    switch (++ret) {
    case 5: ret += 2;
    case 3: ret++; break;
    case 4: ret++;
    default: ret *= 2;
    }

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

}

// 정답
// 8
```

문제 5

```
// C언어 소스 코드, 출력 결과
#include <stdio.h>

void main() {
    int a = 5;
    int s = 0;

    switch (a / 2) {
        case 2: s++;
        case 3: a += s;
        default: a++;
    }

    printf("%d %d", s, a);
}

// 정답
// 1 7
```

문제 6

```
// C언어 소스 코드, 출력 결과
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int i = 28;
    int j = 77;
    double d = 135.7979;

    printf("%5d\n", i);           // 5자리 우측 정렬
    printf("%-5d%-5d\n", i, i);  // 5자리좌측정렬
    printf("%08d\n", i);         // 8자리 공간 확보- 빈공간은 0으로 채움
    printf("%8.2f\n", d);        // 8자리 공간 확보- 소수점이하 2자리 출력
    return 0;
}
```

문제 7

#다음의 if문 조건을 삼항연산자로 바꾸시오(논리만 맞으면 된다)

if(a<b){ if(a<c) {printf("A");} else {printf("B");} } else if(b<c) {printf("C");} else {printf("D");}	a<b ? (a<c ? A : B) : (b<c ? C : D)
--	--------------------------------------