

- #1. Computational Thinking이란 무엇인지 설명하시오. (본인의 생각대로 잘 정리하여.. 백과사전 내용 그대로 쓰면 0 점) *
- #2. 다음의 자료형 중, 수의 표현 범위가 작은것 부터 큰 순서대로 나열하시오. (short, int, char, long) *
- #3. 다음 코드의 실행 결과를 쓰세요. *

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int a;
    int b;
    int result;
    printf("A 입력 : ");
    scanf("%d",&a);
    printf("B 입력 : ");
    scanf("%d",&b);
    result = a + b;
    printf("결과 : %d + %d = %d", a, b, result);
    return 0;
}
```

- #4. 다음과 같은 결과가 나타나도록 코드를 작성하시오. *

수학 성적 입력 : 65 (엔터)
영어 성적 입력 : 97 (엔터)
과학 성적 입력 : 55 (엔터)
평균은 72.33 입니다.

- #5. 정수형, 실수형, 문자형 변수를 하나씩 선언하여 입력받은 후 출력하시오. (소스코드 입력) *
- #6. 정수형 값을 입력받아 실수형 변수에 값을 저장 후 실수형 변수의 값으로 출력하시오. (소스코드 입력) *
- #7. $a++$ 와 의미가 같은 수식을 모두 작성하시오. *
- #8. $a = a * 3$ 과 의미가 같은 수식을 모두 작성하시오. *
- #9. 다음과 같이 출력되도록 소스코드를 작성하시오. (이름과 학점 부분은 서식지정자를 활용함) *

내 이름은 홍길동 입니다.
저의 이번학기 목표 평점은 3.5 입니다.

- #10. 다음의 알고리즘은 문자열을 축소(압축)하는 간단한 알고리즘으로 "문자가 연속될때 해당 문자와 숫자로 표기한다"라는 룰을 사용한다. 이보다 더 많이 압축이 가능한 새로운 룰을 제안하라. *

