

1. 다음은 C언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은? (단, 문자 A는 10진수로 65이다.)

```
#include <stdio.h>

void main( ){
    char a = 'B';

    printf("%d %c\n", a, a);
}
```

[출력값]

2. 다음은 C언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <stdio.h>

void main( ){
    int a = 10;

    printf("%d\n", a<<2);

    printf("%d\n", a>>2);
}
```

[출력값]

3. 다음은 C언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <stdio.h>

void main( ){
    int a = 10, b = 5;

    printf("%d\n", a>b);
    printf("%d\n", a<b);
}
```

[출력값]

4. 다음은 C언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <stdio.h>

void main( ){
    int a = 0, b = 1;

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

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

[출력값]

5. 다음은 C언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <stdio.h>

void main( ){
    int a = 10;

    a += 4;

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

    a /= 2;

    printf("%d\n", a);
}
```

[출력값]

6. 다음은 C++언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <iostream>

void main( ){
    int a = 10, b = 5;

    std::cout << (a==b) << std::endl;
    std::cout << (a!=b) << std::endl;
}
```

[출력값]

7. 다음은 C++언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <iostream>

void main( ){
    int a = 10;

    if( a % 2 == 0)
        std::cout << "a" << std::endl;
    else
        std::cout << "b" << std::endl;
}
```

[출력값]

8. 다음은 C++언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <iostream>

using namespace std;

void main( ){
    int i;
    int a=0;

    for(i=1; i<=9; i++){
        a += i;
    }

    std::cout << a << std::endl;
}
```

[출력값]

9. 다음은 C++언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <iostream>

void main( ){
    int i=0;

    while(1){
        i++;

        if(i>=5)
            break;
    }

    std::cout << i << std::endl;
}
```

[출력값]

10. 다음은 C++언어 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
#include <iostream>

void main( ){
    int i;
    int s = 0;
    int a[5] = {4, 2, 1, 7, 10};

    for(i=0; i<4; i++){
        s += a[i];
    }

    std::cout << s << std::endl;
}
```

[출력값]

11. 다음은 자바언어에서 클래스를 생략한 main 함수 부분의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
public static void main(String[] args) {
    int a = 4, d = 3;
    int[] ret = new int[10];
    int i;

    ret[0] = a;

    for(i=1; i<10; i++){
        ret[i] = ret[i-1] + d;
    }

    System.out.println(ret[9]);
}
```

[출력값]

12. 다음은 자바언어에서 클래스를 생략한 main 함수 부분의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
public static void main(String[] args) {
    int a = 10;
    int i;

    for(i=1; i<=a; i++){
        if(a % i == 0){
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

[출력값]

13. 다음은 자바언어에서 클래스를 생략한 main 함수 부분의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
public static void main(String[] args) {  
    char a = 'B';  
    System.out.println("a");  
}
```

[출력값]

14. 다음은 자바언어에서 클래스를 생략한 main 함수 부분의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
public static void main(String[] args) {  
    char a = 'B';  
    System.out.println  
        ((char)(a-1)+" "+(char)(a+1));  
}
```

[출력값]

15. 다음은 자바언어에서 클래스를 생략한 main 함수 부분의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
public static void main(String[] args) {  
    int a = 7, b = 3;  
  
    System.out.println(a/b);  
}
```

[출력값]

16. 다음은 파이썬 언어의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
a = False  
b = True  
  
print(a and b)  
  
print(a or b)
```

[출력값]

17. 다음은 파이썬 언어의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
a = 4

for i in range(1, 2):
    print(a, '*', i, '=', a*i)
```

[출력값]

18. 다음은 파이썬 언어의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
for i in range(0, 5):
    if i%3==0:
        continue
    print(i)
```

[출력값]

19. 다음은 파이썬 언어의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
s = 0
a = [2, 2, 1, 3, 4]

for i in range(0, 5):
    s += a[i]

print(s)
```

[출력값]

20. 다음은 파이썬 언어의 소스 코드이다. 출력 결과로 알맞은 것은?

```
def c(a, b):
    return a+b

print(c(4, 3))
```

[출력값]