

0409 実行結果

exer1-1.c

code

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int a, b, c;
    scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);
    double x = (double)(a + b + c) / 3;
    printf("%.2f\n", x);
    return 0;
}

## Test 1 passed
### 入力:
```

0 0 0

出力:

0.00

Test 2 passed
入力:

1 2 3

出力:

2.00

Test 3 passed
入力:

10 20 30

出力:

20.00

```
=====
- Passed: 3
- Failed: 0

# exer1-2.c
## code
```c
```

```
#include <stdio.h>

int main() {
 double a, b;
 scanf("%lf %lf", &a, &b);
 if(a>=b) {
 printf("a: %lf b: %lf\n", a, b);
 } else {
 printf("b: %lf a: %lf\n", b, a);
 }
 return 0;
}```
Test 1 passed
入力:
```

1.23 4.56

```
出力:
```

b: 4.560000 a: 1.230000

```
Test 2 passed
入力:
```

4.56 1.23

```
出力:
```

a: 4.560000 b: 1.230000

```
=====

- Passed: 2
- Failed: 0

exer2-1.c
code
```c
#include <stdio.h>

int main() {
    // add ascii table
    for(int i = 0; i < 9; i++) {
        for(int j = 0; j < 9; j++) {
            printf("%2d  ", (i + 1) * (j + 1));
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}```
##    Test passed
### 入力:
```

```
### 出力:
```

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 4 6 8 10 12 14 16 18
3 6 9 12 15 18 21 24 27
4 8 12 16 20 24 28 32 36
5 10 15 20 25 30 35 40 45
6 12 18 24 30 36 42 48 54
7 14 21 28 35 42 49 56 63
8 16 24 32 40 48 56 64 72
9 18 27 36 45 54 63 72 81

```
=====

- Passed: 1
- Failed: 0

# exer2-2.c
## code
```c
#include <stdio.h>

int main() {
 int n;
 scanf("%d", &n);
 int count = 0;
 for(int i = 1; i <= n; i++) {
 if(n % i == 0) {
 count++;
 }
 }
 printf("%d\n", count);
 return 0;
}```
Test 1 passed
入力:
```

12

### 出力:

6

## Test 2 passed  
### 入力:

5

### 出力:

2

## Test 3 passed  
### 入力:

120

### 出力:

```

=====

- Passed: 3
- Failed: 0

exer3-1.c
code
```c
#include <stdio.h>

int main() {
    int a, b, c;
    scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);
    if((a==b) && (b==c)) {
        printf("三つの値は等しい\n");
    } else
    if ((a==b) ||
        (b==c) ||
        (c==a)) {
        printf("二つの値が等しい\n");
    } else {
        printf("三つの値は異なる\n");
    }
    return 0;
}
```
Test 1 passed
入力:

```

1 2 3

### 出力:

三つの値は異なる

```

Test 2 passed
入力:

```

1 1 2

### 出力:

二つの値が等しい

```

Test 3 passed
入力:

```

2 1 1

### 出力:

二つの値が等しい

```

Test 4 passed
入力:

```

1 2 1

### 出力:

二つの値が等しい

## Test 5 passed  
### 入力:

1 1 1

### 出力:

三つの値は等しい

```
=====

- Passed: 5
- Failed: 0

exer3-2.c
code
```c
#include <stdio.h>

int main() {
    int a;
    scanf("%d", &a);
    int count = 0;
    while(count < a) {
        count++;
        printf("*");
        if(count%20 == 0) {
            printf("\n");
        }
    }
    printf("\n");
    return 0;
}```
## Test 1 passed
### 入力:
```

10

出力:

Test 2 passed
入力:

30

出力:

...

=====

- Passed: 2
- Failed: 0