

解答用紙

6

電気電子工学科	2 年	学生番号	13108041	氏名	岸田 浩輝
---------	-----	------	----------	----	-------

```

1. int max2 (int x, int y)
{
    if (x > y) {
        return x;
    } else {
        return y;
    }
}

```

```

2. int max4 (int a, int b, int c, int d)
{
    if (a > b && a > c && a > d) {
        return a;
    } if else (b > a && b > c && b > d) {
        return b;
    } if else (c > a && c > b && c > d) {
        return c;
    } else {
        return d;
    }
}

```

解答用紙

9

電気電子	工学科	2 年	学生番号	13108042	氏名	北村 雄一郎
------	-----	-----	------	----------	----	--------

```
(1) int max2(int x, int y)
{
    if (x < y)
        return y;
    else if (y < x)
        return x;
}
```

```
(2) int max4(int a, int b, int c, int d)
{
    max2(max2(a, b), max2(c, d));
}
```

```
(3) for (i=0; i<n; i++)
    ( max2(m, a[i]);
    return m; )
```

```
(8) int rev2(int n)
{
    int x, y, z;
    x = n/10;
    y = n%10;
    z = y*10 + x;
    return z;
}
```

```
(9) int same_digits (int n)
{
    int i;
    for (i=0; ...)
```


解答用紙

15

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108043	氏名	木原 圭太
----------	-----	------	----------	----	-------

```

1. int max2 (int x, int y) {
    if (x >= y) return x;
    else      return y;
}

```

```

2. int max4 (int a, int b, int c, int d) {
    return max2 (max2 (a, b), max2 (c, d));
}

```

```

3. for (i = 0; i < n; i++) {
    if (m < a[i])
        return m = a[i];
}

```

```

4. int factorial (int n)
    { if (n == 0)
      return 1;
      else
        return factorial(n-1) * n;
    }

```

```

5. int f_is_over (int n)
    int i;
    while (f_is_over(n) > m)
    { if (i = f_is_over(n) > m)
      else scanf("%d", &i);
    } while (f_is_over(n) > m)

```

解答用紙

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108043	氏名	木原 圭太
----------	-----	------	----------	----	-------

```

6. int dsum (int n) {
    int x; // if (n % x == 0)
    int answer = 0;
    for (i = 0, i < n, i++) { if (n % x == 0)
                                answer += x;
                                else
                                }
    return answer; }

```

```

7. int perfects (int m)
{
    int i;
    for (i = 0; i < m; i++)
        if (

```

```

8. int rev2 (int x) {
    int a, b, c;
    a = x / 10;
    b = x % 10;
    c = b * 10 + a;
    return c;
}

```

```

10. int rev9 (int n)
    while (n > 0) {
        n % 10 =

```

```

9. int same_digits (int x) {
    while (x > 0) { return (x % 10);
    }
}

```


解答用紙

18

電気電子 工学科

2 年

学生番号

13108044

氏名

久保 智洋

```
(1) int max2(int x, int y){
    int bigger = 0;
    if (y < x){
        bigger = x;
    } else {
        bigger = y;
    }
    return bigger;
}
```

```
(2) int max4(int a, int b, int c, int d){
    return max2(max2(a, b), max2(c, d));
}
```

```
(3) for (i; i < n; i++){
    m = max(m, a[i]);
}
```

```
(4) int factorial(int n){
    int i;
    int sum = 1;
    for (i = n; i > 0; i--){
        sum = sum * i;
    }
    return sum;
}
```

```
(5) int f_is_over(int m){
```

```
(6) int dsum(int n){
    int i;
    int sum = 0;
    for (i = n; i > 0; i--){
        if (n % i == 0){
            sum = sum + i;
        }
    }
    return sum;
}
```

```
(8) int rev2(int n){
    int a;
    a = n % 10 * 10 + n / 10;
    return a;
}
```

```
(9) int same_digits(int n){
```

$a = n \% 10$ $n / 10$

```
(10) int rev9(int n){
```

```
(10) int rev9(int n){
    int a = 0;
    int i = 0;
    for (i; i < 9; i++){
        a = a * 10 + n % 10;
        n = n / 10;
    }
    return a;
}
```


解答用紙

No.1

電機子 工学科	2 年	学生番号	13108045	氏名	倉地 将貴
---------	-----	------	----------	----	-------

1.

```
int max (int x, int y){
    if (x > y){
        return x;
    } else {
        return y;
    }
}
```

4.

```
int factorial (int n){
    int i;
    int a;
    for (i = 1; i < n; i++) {
        a * = n;
    }
    return a;
}
```

2.

```
int max4 (int a, int b, int c, int d){
    if (a > b && a > c && a > d){
        return a;
    } else if (b > a && b > c && b > d){
        return b;
    } else if (c > a && c > b && c > d){
        return c;
    } else {
        return d;
    }
}
```

5.

```
int f_is_over (int m){
    if (m > factorial()) {
        return n;
    } else {
        return a;
    }
}
```

3.

```
for (i = 0; i < n; i++) {
    if (m > i[a]) {
        m = i[a];
    }
}
```

6.

```
int dasm (int n){
    int i; int sum;
    int a;
    for (i = 0; i < n; i++) {
        a = n % i;
    }
    if (a == 0) {
        sum
    }
}
```

解答用紙

電気電子工学科	2 年	学生番号	13108045	氏名	高田 将貴
---------	-----	------	----------	----	-------

7 int perfects(int m){

X

8 int rev2(int a){

int b;

int c;

int d;

b = a / 10;

c = a % 10;

d = (c * 10) + b;

return d;

}

9 int same_digits(int n){

int a;

int b;

int c;

a = n % 10;

b = n % 100;

c = n / 10;

X

解答用紙

12

電子工学科	2 年	学生番号	13108046	氏名	倉橋 渉太
-------	-----	------	----------	----	-------

```

1. int max2 (int x, int y) {
    int bigger;
    if (x < y) {
        bigger = y;
    } else {
        bigger = x;
    }
    return bigger;
}

```

```

2.
int max4 (int a, int b, int c, int d) {
    return max2(max2(a, b), max2(c, d));
}

```

3

X

```

4. int factorial (int n) {
    if (n == 0) {
        return 1;
    } else {
        return n * factorial(n-1);
    }
}

```

```

5.
int f_is_over (int n) {
    int x, y;
}

```

```

6. int dsum (int n) {
    int i, m, sum = 0;
    for (i = 2; i <= n; ++i) {
        m = n % i;
        if (m == 0) {
            sum = n / i + sum;
        } else {
            ;
        }
    }
    return sum;
}

```

46

```

8.
int rev2 (int n) {
    return (n % 10 * 10 + n / 10);
}

```

```

9. int same_digits (int n) {
    int i;
}

```

X

```

10. int rev9 (int n) {
    int rev[9], i;
    for (i = 9; i < 0; --i) {
        return rev[i];
    }
}

```


解答用紙

9

電子 工学科	2 年	学生番号	13108047	氏名	黒岩裕也
--------	-----	------	----------	----	------

```
1, int max2 (int x, int y) {
    if (x > y) {
        return x;
    }
    else {
        return y;
    }
}
```

```
8, int rev2 (int a) {
    int b, c;
    b = a / 10;
    c = (a % 10) * 10;
    return (b + c);
}
```

```
9, int sameDigits (int n) {
```

X

```
2, int max4 (int a, int b, int c, int d) {
    return (max2 (max(a, b), max(c, d)));
}
```

```
3, for (i = 1, a[i] != m, i++) {
    m = max2 (a[i], a[i-1]);
    m = a[i];
    a[i] = m;
}
```

```
4, int factorial (int n) {
    int i;
```

X

```
10, int rev9 (int a)
    int b, c, d, e, f, g, h, o, p;
    b = (a % 10) * 10exp8
    c = ((a / 10) % 10) * 10exp7
    d = ((a / 100) % 10) * 10exp6
    e = ((a / 1000) % 10) * 10exp5
    f = ((a / 10000) % 10) * 10exp4
    g = ((a / 100000) % 10) * 10exp3
    h = ((a / 1000000) % 10) * 10exp2
    o = ((a / 10000000) % 10) * 10exp1
    p =
```

```
5, int f_is_over (int m) {
    int n;
    for (n = 1; factorial(n) > m; n++) {
        return n;
    }
    return m;
}
```


解答用紙

21

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108048	氏名	桑谷 徹
----------	-----	------	----------	----	------

```
1. int max2(int x, int y){
    if (x > y){
        return x;
    } else {
        return y;
    }
}
```

```
5. int f_is_over(int m){
    int n;
    for (n=1; ; n++){
        if (m < factorial(n))
            break;
    }
    return n;
}
```

```
2. int max4(int a, int b, int c, int d){
    if (max2(a, b) > max2(c, d)){
        return max2(a, b);
    } else {
        return max2(c, d);
    }
}
```

```
6. int dsum(int n){
    int x; int a=0;
    for (x=1; x<n; x++){
        if (n%x == 0){
            a += x;
        }
    }
    return a;
}
```

```
3. for (i=0; i<n; i++){
    if (a[i] > m){
        m = a[i];
    }
}
```

```
4. int factorial(int n){
    if (n == 1){
        return 1;
    } else {
        return n * factorial(n-1);
    }
}
```

```
8. int rev2(int n){
    return (n%10)*10 + n/10;
}
```

```
9. int same_digits(int n){
    ...
}
```

10. ...

X
X

解答用紙

1/2 21

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108049	氏名	小井手孝徳
----------	-----	------	----------	----	-------

```
1. int max2(int x, int y){  
    return (x > y) ? x : y;  
}
```

```
2. int max4(int a, int b, int c, int d){  
    return max2(max2(a, b), max2(c, d));  
}
```

```
3. for(i=0; i<n; i++){  
    m = max2(m, a[i]);  
}
```

```
4. int factrial(int n){  
    int x=1;  
    while(n>0){  
        x *= n;  
        n--;  
    }  
    return x;  
}
```

```
5. int f_is_over(int m)  
    int n=1;  
    while(factrial(n) < m){  
        n++;  
    }  
    return n;  
}
```

解答用紙

2/2

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108049	氏名	小井手 孝徳
----------	-----	------	----------	----	--------

```
6. int dsum(int n){
    int i, c=0;
    for(i=1; i<=n; i++){
        if(n%i==0){
            c++;
        } else{
            ;
        }
    }
    return c;
}
```

```
7. void perfects(int n){
    int i;
    for(i=0; i<n; i++){
        if(dsum(i) == i){
            printf("%d", i);
        } else{
            ;
        }
    }
}
```

```
8. int rev2(int n){
    int a, b;
    a = n%10;
    b = n/10;
    return a*10+b;
}
```

```
9. int same_digits(int n){
```

X

解答用紙

電気電子 工学科

2 年

学生番号

13108050

氏名

見玉 優太

1. int max2 (int x, int y){

if (x > y){

return x;
}

else {

return y;

}

}

2. int max4 (int a, int b, int c, int d){

int x, y;

if (a > b){

x = a;

}

else {

x = b;

}

if (c > d){

y = c;

}

else {

y = d;

}

if (x > y){

return x;

}

else {

return y;

}

}

3.

X

4. int factorial(int n){

if (n == 1){

return 1;

}

else {

return factorial(n-1)*n;

}

}

5. int f_is_over (int m){

int i;

for (i = 0, i < n, i++){

factorial(n);

}

if (factorial(n) >= m){

return n;

}

else {

return 0;

}

}

解答用紙

電気電子 工学科	2 年	学生番号	13108050	氏名	児玉 優太
----------	-----	------	----------	----	-------

6. int dsum(int n){
int x

X

7.

X

8. int lev2(int x){
int a, b, c;
a = x % 10;
b = (x - a) / 10;
c = (a * 10) + b;
return c;
}

9.

X

10. int lev9(int a){
int b[];

X