

解答用紙

総合工学部	2 年	学生番号	13111041	氏名	原野 拓也
-------	-----	------	----------	----	-------

1. `int rev2(void){`

`int n[] = {11 ≤ n ≤ 99};`

`int a[] = n / 10; // 10の位をaとする`

`int b[] = n % 10; // 10で割ったときの余りをbとする`

`printf m[] = 10b + a; // 10b + aを表示する`

`return m;`
`}`

2. `printf a[] = 1*100000 + 5*10000 + 4*1000 + 0*100 + 3*10 + 7;`

3. `int dp(void){`

4. `int max2(int x, int y){`

`if (x < y){`

`printf y;`

`} else {`

`printf x;`

`}`

`return 0;`

`}`

1.

解答用紙

総合工学部	工学科	2 年	学生番号	13111041	氏名	原野 拓也
-------	-----	-----	------	----------	----	-------

```
5, int max4(int a, int b, int c, int d) {  
    if (a > b) {  
        if (a > c) {  
            if (a > d) {  
                printf a;  
            }  
        }  
    }  
}
```

解答用紙

1

総合工学学科	2 年	学生番号	13111042	氏名	平岡有那
--------	-----	------	----------	----	------

1. int rev2(a) {
 int a;
 int c = 1;
 10 < a < 100;
 return c;
}

2. ret = a[i];

3.

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

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

7. int b(x) {
 int a;
 int b;
 int c;
 if ($b^2 - 4ac \geq 0$) {
 c = 1;
 } else {
 c = 0;
 }
 return c;
}

8. int power2(n) {
 int h;
 return 2^h;
}

9. int factorial(h) {
 int n;
 int i;
 for (i = n; i > 0; i--) {
 }
}

10. int count(x) {
 1 ≤ x ≤ 12;
 if (power(x) > factorial(x)) {
 }
}

解答用紙

3

総合理工学科	2 年	学生番号	13111044	氏名	藤原 英城
--------	-----	------	----------	----	-------

1. void lev2 (int a, int b) {
 if (1 < a < 9 && 1 < b < 9) {
 return ba; }
 else {
 return 0; }
 }
 }
2. ~~X~~
3. void dp (int n) ~~X~~
4. int max2 (int x, int y) {
 if (x > y) {
 return x; }
 else {
 return y; }
 }
5. int max4 (int a, int b, int c, int d) {
 if (a > b, c, d) {
 return a; }
 else if (b > a, c, d) {
 return b; }
 else if (c > a, b, d) {
 return c; }
 else {
 return d; }
 }
6. ~~X~~
7. int ax²+bx+c=0.
 (int a, int b, int c) {
 if ((b²-4ac) > 0) {
 return 1; }
 else if ((b²-4ac) < 0) {
 return 0; }
 }
8. void power2 (int n) {
 return 2ⁿ; }
 }
9. int factorial (int n) {
 return n!; }
 }
10. C = 0;
 void count (1 ≤ int n ≤ 12) {
 if (2ⁿ < n!) {
 C = C + 1; }
 else {
 return 0; }
 }

解答用紙

~~4~~

系統番号 工学部	2 年	学生番号 13111095	氏名 古川 健太郎
----------	-----	---------------	-----------

```

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

```

7. int D (int a, int b, int c) {
    if (b2 - 4ac > 0) {
        return 1;
    } else { return 0; } }
    
```

```

5. int max3 (int z, max2) {
    if (z > max2) {
        return z;
    } else { return max2; } }

    int max4 (int w, max3) {
        if (w > max3) {
            return w;
        } else { return max3; } }
    
```

```

8. int power2 (int n) {
    return 2n; }
    
```

```

9. int factorial (int n) {
    return n!; }
    
```

```

1. int rev2 (int a) {
    int b (1 ≤ b ≤ 9);
    int c (1 ≤ c ≤ 9);
    a = 10b + c;
    return a = 10c + b; }
    
```


解答用紙

6

総合システム工学科	2 年	学生番号	13111086	氏名	本田 慶大
-----------	-----	------	----------	----	-------

1. void rev2 (short n){

int x; x

int y; y

n = (10 * x) + y;

return (10 * y) + x; }

6.

~~$b^2 - 4ac > 0$~~

2.

~~X~~

3.

~~X~~

4. void max2 (int x, int y)

if (x > y){

return x;

} else if {

return y; }

7. void D (a, b, c){

if ((b * b - 4 * a * c) > 0){

return 1;

} if ((b * b - 4 * a * c) == 0){

return 1;

} else if {

return 0; }

}

8. void power2 (n)

int i;

for (i = 1; i < n; i++) {

2x

5. void max4 (a, b, c, d)

if (a == max4(a, b, c, d)){

return a;

} if (b == max4(a, b, c, d)){

return b;

} if (c == max4(a, b, c, d)){

return c;

} else if {

return d; } }

9 void factorial(n){

int i;

for (i = 1; i < n; i++) {

i * (i + 1)

}

return 0;

}

解答用紙

9

工学部 工学学科	2 年	学生番号	13111047	氏名	松井 利花
----------	-----	------	----------	----	-------

①

```

void rev2 (int x) {
    int y = 0;
    int z = 0;
    y = x / 10;
    z = x - 10 * y;
    x = 10 * z + y;
    return x; }
    
```

⑤

```

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

⑥

X

②

X

③

X

④

```

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

⑦

```

void D (int a, int b, int c) {
    if (b2 - 4ac >= 0) {
        return 1;
    } else {
        return 0;
    }
}
    
```

⑧

```

void power2 (int n) {
    int x;
    while (n-- > 0) {
        x = 2 * x;
    }
    return x;
}
    
```

解答用紙

⑨

姓名	工学科	2	年	学生番号	1911047	氏名	松井 利利
----	-----	---	---	------	---------	----	-------

```
void factorial(int n) {  
    int x = 0;  
    while (n-- > 0) {  
        x = n * (n-1);  
    } return x;  
}
```

⑩

解答用紙

総合システム工学科	2 年	学生番号	13111048	氏名	松岡美珠
-----------	-----	------	----------	----	------

1.

```
int max2(int n){
    printf("整数: %d\n", n);
    scanf("%d", &n);
}
```

6.

2.

```
ret = a[i];
```

7.

```
int han-tei(void){
    int n;
    int D, b, a, c;
    D = b*b - 4*a*c;
    if(D < 0){
        n = 0;
    } else {
        n = 1;
    }
    return n;
}
```

3.

```
int dp(void){
    int a;
    if(a % 2 == 0)
        return 1;
    else
        return 0;
}
```

4.

```
int max2(int n1, int n2){
    int max;
    max = n1;
    if(n2 > max){
        max = n2;
    } else {
        max = n1;
    }
    return max;
}
```

8.

```
int power2(int n){
    int a;
    a = 2*(n+1);
    return a;
}
```

5.

```
int max4(int a, b, c, d){
```

```
    int A = max2(a, b);
    int B = max2(b, c);
    int C = max2(c, d);
    int D = max2(c, a);
    int max = max2(A, B);
    max = max2(B, C);
    max = max2(C, D);
}
```

9.

解答用紙

0

姓名 山本 大貴	氏名	13111050	学生番号	2	年	工学科
----------	----	----------	------	---	---	-----

4. #include <stdio.h>
 int max2(int x, int y)
 {
 int z;
 if (x > y) {
 z = x;
 } else {
 z = y;
 }
 return z;
 }

5. int main()
 {
 int x = 5;
 int y = 5;
 if (x > y) {
 return 1;
 } else {
 return 0;
 }
 }