模核彩版工学科 2年 学生番号 13104101 氏名 中山 佳年已

```
int rev2 (int h) {
    int a, b;
    a = n % +0;
    b = n / 10;
    return a*10+b;
```

```
2. ret = (ret*10+ a [i];
```

```
3. int dp (int n) {
    int a;
    int sum = 0;
    for (;;) {
        a = n % 10;
        Sum + = a;
        h /= 10;
        ;
        if (n == 0) {
            break;
        }
        return sum;
    }
```

```
4. int max 2 (int x, int y) {
    if (x>y) {
        return x;
    } else {
        return y;
    }
}
```

```
5. int max 4 (int a, int b, int c, int d) {
    retyrn max 2 (max 2 (a,b), max 2 (c,d));
}
```

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

m = q[i];
}
```

```
7. int D (int a, int b, int c) {

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

return 1;

} else {

return 0;
}
```

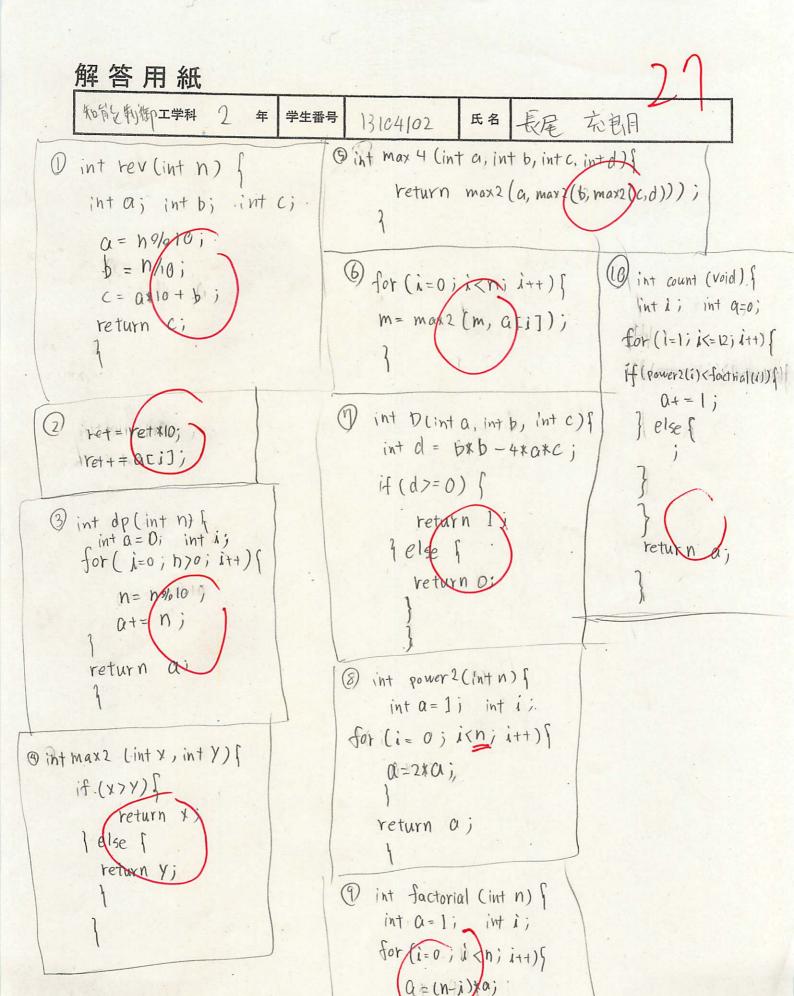
```
8. int power 2 (int n) {
    int i;
    int ret = 1;
    for (i=0; i<h; i++) {
        ret * = 2;
    }
    return ret;
}
```

```
9. int factorial (int n) {
    int i;
    int ret = 1;
    for (i=h; i>0; i--) {
        ret *= i;
    }
    return ret;
}
```

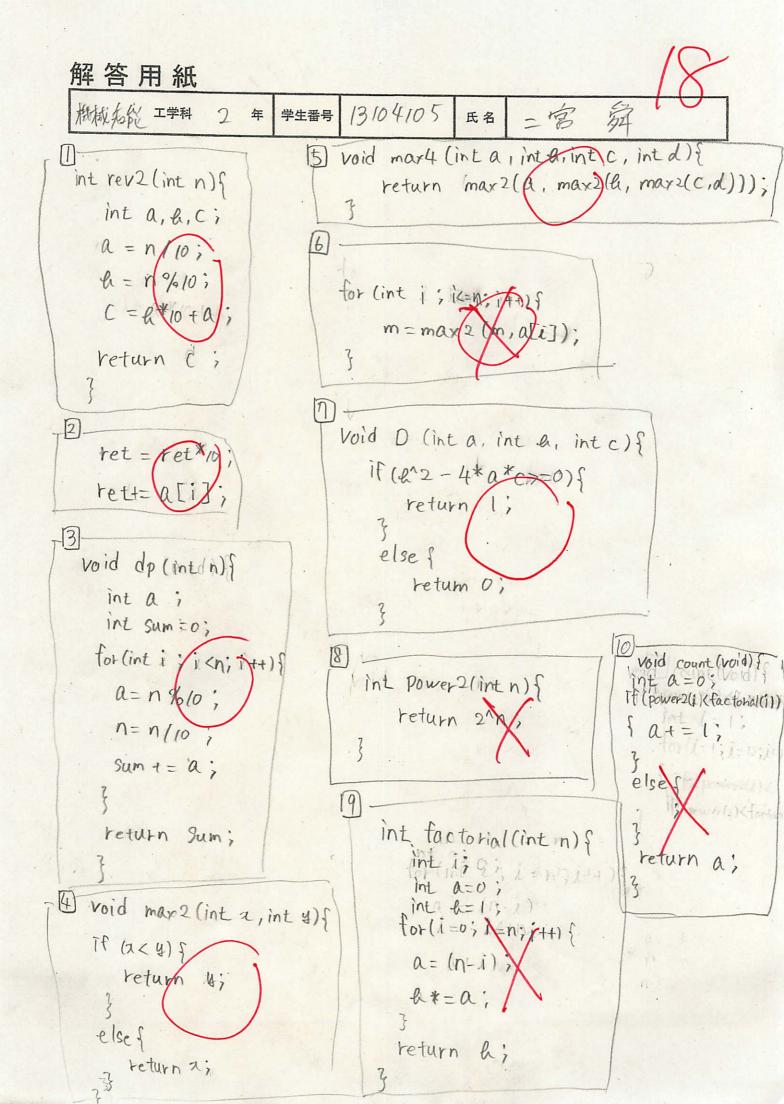
解答用紙

提械知能工学科 2年 学生番号 13/04/01 民名 中山 佳 紀

```
10. int count (void) {
    int h;
    int ret = 0;
    for (n=1; n=12; n++) {
        if (power2(n) < fuctorial(n)) {
            ret ++;
        }
        return ret;
}
```



return a;



max = d;

return max;

機械能工学科 2 年 学生番号 13104106 氏名 2色悠之 int verz (int n) f int a, 6; Q= n/10; 8 = n % d: return (10x6+a); 3 int blint a, b, c) { 2. H(\$ 1/2 - 4 * a * c > 0) { return 1; 3 else ? return 0; 3 int power 2 (int n) { int dp (int n) f 3. int 9; return 2 n; 9=0; while (1) { gt = n % 10; n/= (0; if int factorial (int n) f int max 2 (int x, #) { 4 9 int i; if(x>#) { return x; 3 else f return &: 3. 5. max 4 / int a, 8, c, d) f int int max; 10 int count (int n) { max = a; if (max (8) 9 max = 1; telse if (max (c) f max = C; 7 else if t max (d)

return Ai

株献 工学科 2 年 学生番号 13/04/07 、 氏名 助日村心

6.

J

10.

解答用紙

模林为能工学科 2 年 学生番号 13/04/09 氏名 复野和衣管

```
int rev2 (int | n) {
    int a;
    int b;
    int c;
    a = n / 10;
    b = n % 10;
    c = 10 * b + a;
    heturn c;
}

2. ret = ret * 10;
ret t = a[];
```

```
3. int dp (int h) {
    int i
    int a;
    int sum = 0;
    for (i = 0; h > 2; i+t) {
        G = h = 0 / 0 / 0;
        Sum = Sum + a;
        h = h / 10;
    }
    return sum;
```

```
4. int max 2 (intrx), int y) {

if (x) y) {

leturn x;

} else {

return y;

}

5. int max 4 (int a, int b, int c, int d) {

return hax 2 (max2 (max 2 (a.b), c), d);
}
```

```
6. for (i=0; ih; i++) {
h m = max(2 (m, a[i]);
}
```

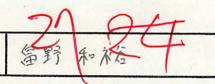
機械为能工学科

2 年

学生番号

13104109

氏名



7. int D (int a, int b, int c) {
 int d;
 d = b * b - 4 * a * c;
 if (d > = 0) %
 return 1;
 }
 letse {
 return 0;
 }
}

8. Int power 2 (Int n) fThe a = 1;

That i; far(i = 0; i < h(; i++)) f a = a * 2; freturn a;

9. int factorial (int n) f

int a = 1;

int i;

for (i = 0; i(n; i++) f

a = a = (n i);

}

return a;

/v.

int (count (void) {

int (;

int c = 0;

tor(i = 0; ic|2; i++) {

if (factorial(i+1) > pone+2(i+1)) {

 C = C + 1;
 }

}

return C;