

Debug:

Sort:

Compile & Run 出来的结果,多半是 Sort 的顺序反了,找到关键的 if statement 反过来

Sort array: if (>) => if (<) 或者 i++

Selection Sort: arr[index_of_min] > arr[x] 改成 > arr[y]

TLE:

这种结果 TLE 的多半是 while 死循环了,有 while 的检查一下。

count occurrence: 返回 value 在 array 中出现的次数。while 里少了 i++

for loop:

有 for loop 的,两句话的话检查一下大括号有没有加。

Print odd/even pattern: 两个 for 循环后没加{}

Index a[i++] => a[i+1]

Reverse array: 循环里最后一行 length = length + 1 改成 length--

或者 arr[len-1] => arr[len-i-1], 去掉 for 循环里 len+=1

num/digits: 原代码用的 num /= num, 执行完循环后 num 被改变了

int res = num, num% 改为 res%

Manchester Array: 给一个 input array, 如果 A[i] != A[i-1], return 1, 反之 return 0, 需要 output 另一个 array

result = (A[i] == A[i-1]); => result = A[i] != A[i-1];

output[i] = result ? 1 : 0;

ret[0]也要加一下, 不然有一个 case 过不了

check Grade: 判断输入的分数 ABCD。 || => &&

replace Values: 若 array 的长度为奇数, 将 array 全替换为 1; 若为偶数, 全替换为 0。

for 循环里 i<=len, j<=len => i<len, j<len

求和: sum = arr 改成 sum += arr

print pattern

打印 a, ab, abc, abcd,

for 循环没加大括号

```
char ch = 'a';
char print = ch;
for(int j = 0; j <=i; j++)
    System.out.print((ch++));
System.out.println("");
```

改为

```
char ch = 'a';
char print = ch;
for(int j = 0; j <=i; j++) {
    System.out.print((print++));
}
System.out.println("");
```

delete index

1. Manchester code: == 改为 ! =
2. digitcount: int res = num, num% 改为 res%
3. reverse string: 循环结束的时候把 len ++了, 去掉 len ++即可
4. 求和: sum = arr 改成 sum += arr
5. 不记得了, 但是应该是 if else 语句, 都没有括号, 把括号加上就行
6. 题忘记了, 改法: while (i < len)while 循环里加上 i++
7. 题忘记了, 改法: while 里两个 <= 改为 <.