

Due 2.19

1. 计算 Array 的和。把 `sum =arr` 改为 `sum += arr` 就可以了。
2. count occurenece: 计算某个值在 Array 里面的出现次数。While 循环里面, 把 `i` 改成 `i++`。
3. Grading 系统, 60 以下是 D, 61-75 是 C, 76-90 是 B, 其它是 A。C 的条是 `61 < grad // grade < 75`, 应该把 `//` 改为 `&&`。
4. 给定 index, 从 Array 中删除。for 循环体里面的已经有 `i++`, 第 7 行 等号后面 `arr[i++]` 改成 `arr[i+1]`
5. Digit count, 输出某数自己对其位数的余数 比如 22 就是 `22%2`, 555 就是 `555%3`。错误在计算位数的时候更改了输入值, 在程序开始加上 `int input =num` 保存输入数值, 最后把 `print` 里面的 `num` 改成 `input`。(num % digit)
6. 按照 pattern 输出: 1 a, 2 ab, 3 abc, 4 abcd。将 `System.out.print(ch++)` 改成 `System.out.print(print++)`
7. 打印 pattern
1
11
111
最外层 for loop 加上大括号 {}
8. 要按照 *decending* 排序, 但是结果是 *asending*。直接把小于号改成大于号就行。

due 2.12

1. remove duplicates from unsorted array, 嵌套的循环下标要从 `i+1` 开始
2. selection sort, 应该要每次跟主循环的元素比较大小
3. reverse string, `len+=1` 改成 `len-=1`
4. 啥 sort, 当元素大于最大时才 swap
5. 输出奇数偶数, `i+=2` 改成 `++`
6. print print, 循环没加括号这是什么题
7. manchester code, 两个元素相同输出 0, 不同输出 1, 把 `==` 改成 `!=`, 但是 test case 3 个只过了 2 个啊, 一个 array, 只有 01, 如果后一个和前一个相同则是 0, 不同是 1。把 `==` 改成 `!=` 其实就是个异或。
8. insertion sort
9. replace values in array
10. in array, if `prev=curr`, then 0; otherwise 1