

ใบงานที่ 4

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา flow
control และ array

คำสั่ง

1. ค่า ans ที่

บรรทัด 190 = 2

2. ค่า maxCnt

บรรทัด 190 = 3

3. ค่า secret ที่

บรรทัด 210 = 19

4. ถ้าเปลี่ยนบรรทัดที่ 10 เป็น

[] arr = { 1, 1, 2, 2, 2, 4, 5, 7 };

ค่า secret ที่

บรรทัด 210 = 20

กำหนดส่ง

TBA

```

/*10*/ [] arr = { 1, 2, 1, 4, 2, 5, 2, 7 };
/*20*/ maxCnt = 0;
/*30*/ arrSize = arr.length; // arrSize is 8
/*40*/ for (i = 0; i < arrSize; i++) {
/*50*/     cnt = 0;
/*60*/     for (j = 0; j < arrSize; j++) {
/*70*/         if (arr[i] == arr[j]) {
/*80*/             cnt++;
/*90*/             k++;           /* A */
/*100*/         } // if
/*110*/     } // j
/*120*/     if (cnt > maxCnt) {
/*130*/         maxCnt = cnt;
/*140*/         ans = arr[i];
/*150*/         secret = i;      /* B */
/*160*/         m++;           /* C */
/*170*/     } // if
/*180*/ }
/*190*/ System.out.println(ans + " " + maxCnt);
/*200*/ secret += k + m;
/*210*/ System.out.println(secret);

```