

第九届分区提高组官方参考解答

一、单选 10 题 每题 1.5 分

B B D A B

B C E C B

二、不定项选择 10 题 每题 1.5 分

D B D E A D A B A C

E B B C D D B E

三、问题求解 每题 5 分

1. 答 : **11**

2. 答 : **4**

四、阅读程序 每题 8 分

1. **8910**

2. **126**

3. **1872**

4. **1 1 2 4 5 1 1 3 9** (空格分隔)

五、完善程序

题一

(1) **2**

(2) **i*m**

(3) **t=2*m**

(4) **(t*2) mod d**

(5) **m>0**

(6) **solve(m)**

题二 OIM

(1) **m[0,k,s-1]+m[1,k,s-1]**

(2) **h:=y**

(3) **k-1,s+1,nth**

(4) **i:=i+1**

(5) **2*i,0,nth**

来自官方的参考解答，部分题目有可能存在其他正确解答。

各位选手可以自己估分，以上答案为**红色部分**难度较大，正确率极低，一般选手正常发挥得分在 55~65 之间，最高得分估计不超过 85 分。

预计湖南、安徽、福建等地得分在 50 分以上的选手有把握进入复赛。

