

NOIP2008年普及组 (Pascal语言) 参考答案与评分标准

一、单项选择题：(每题1.5分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. C | 5. B |
| 6. D | 7. C | 8. D | 9. A | 10. B |
| 11. D | 12. A | 13. B | 14. B | 15. B |
| 16. A | 17. B | 18. A | 19. B | 20. D |

二、问题求解：(共2题，每题5分，共计10分)

1. 12 4

2. 7(1->2->5->6)

三、阅读程序写结果 (共4题，每题8分，共计32分)

1. 23

2. 2, 3, 1

3. 5 4 10 1 6 22 -59 -6 -11 -6

4. DBGEFCA (求树的后序遍历)

四. 完善程序 (前4空，每空2.5分，后6空，每空3分，共28分)

(说明：以下各程序填空可能还有一些等价的写法，各省可请本省专家审定和上机验证不一定上报科学委员会审查)

1. ① (change[i] >= 'A') and (change[i] <= 'Z') (只写(change[i] <= 'Z')也对)

② (str[i] >= 'A') and (str[i] <= 'Z') (只写str[i] <= 'Z'也对)

③ str[i] := change[ord(str[i]) - ord('a') + 1];

④ ChangeString;

2. ① a[left]

② a[j] < value (或a[j] <= value)

③ a[i] > value (或a[i] >= value)

④ a[i] := value;

⑤ i, right, n

⑥ FindKth(left, i, n)