

NOIP2008年提高组 (C++语言) 参考答案与评分标准

一、单项选择题：(每题1.5分)

1. C 2. A 3. B 4. C 5. B
6. D 7. D 8. E 9. B 10. C

二、不定项选择题 (共10题, 每题1.5分, 共计15分。每题正确答案的个数大于或等于1。多选或少选均不得分)。

11. ABD 12. AC 13. BC 14. B 15. ABC
16. ABD 17. BCD 18. ABC 19. ACD 20. ABCD

三、问题求解：(共2题, 每题5分, 共计10分)

1. 7
2. 3060

四、阅读程序写结果 (共4题, 每题8分, 共计32分)

1. 23 (信心题)
2. 1, 3, 2 (简单递归)
3. 132/213/231/312/321/ (全排列)
4. defghijxyzabc/hfizxjaybcccc (字符串替换)

五、完善程序 (前6空, 每空3分, 后5空, 每空2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 `a[left];`
② `a[j] < value` (或 `a[j] <= value`)
③ `a[i] > value` (或 `a[i] >= value`)
④ `a[i] = value;`
⑤ `i + 1, right, n`
⑥ `FindKth(left, i - 1, n);`
2. ① `j++;` (或者 `j+=1;` 或者 `j=j+1;`)
② `a[i][j] > k`
③ `a[i][j] < k`
④ `answerx = i;`
⑤ `answery = j;`