CCF NOIP2011 普及组(C语言)参考答案与评分标准

一、单项选择题(共20题,每题1.5分,共计30分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	В	С	С	В	D	С	В	С	С
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	А	С	С	С	D	А	А	А	С

- 二、问题求解(共2题,每题5分,共计10分)
- 1. 128
- 2. 3
- 三、阅读程序写结果(共4题,每题8分,共计32分)
- 1. 165
- 2. 22366472011
- 3. 3
- 4. 20
- 四、完善程序(前11空,每空2分,后2空,每空3分,共计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 scanf("%d", &b[i][j]) (或 scanf("%d", b[i] + j))
 - (2) m1 m2 + 1
 - $3 \mod = 1$
 - (4) m2
 - \bigcirc haveAns = 1
- 2. ① ans.num[i + j 1]
 - ② ans.num[i] %= 10 (或 ans.num[i] = ans.num[i] % 10)
 - 3 a.num[i] + b.num[i]
 - 4 ans.num[i] % 2 (或 ans.num[i] & 1)
 - ⑤ ans.len++ (或 ++ans.len 或 ans.len += 1 或 ans.len = ans.len + 1)
 - 6 a.len < b.len
 - ⑦ '0' (或48)
 - 8 times(middle, middle), target