

Thought Coding 实验室 2017 年纳新笔试题(嵌入式)

姓名：_____ 班级：_____ 联系方式：_____

注：如果有不方便笔答的题目，可以选择面试时当面回答

1. 执行“int x=1;int y=~x;”语句后,y 的值为

- A. 1 B. 0
C. -1 D. -2

2. 十进制数-1 的八位二进制原码是_____, 反码是_____, 补码是_____, 十进制数-128 的八位二进制补码是_____。

3. 下面这段代码的输出结果为:

```
void change(int*a, int&b, int c)
{
    c=*a;
    b=30;
    *a=20;
}
int main ( )
{
    int a=10, b=20, c=30;
    change(&a,b,c);
    printf(“%d,%d,%d, ”,a,b,c);
    return 0;
}
```

- A 20, 30, 30
B 10, 20, 30
C 20, 30, 10
D 10, 30, 30

4. 计算机硬件系统分为几大部件, 分别是什么, 各个部件的作用又是什么?

5. (开放题) 请用你的看法解释嵌入式是什么?