

TC 科技小组 2018 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?