

第八章 1-1 中间代码生成课后作业

写出下列 C 代码的三地址代码

1. 代码 1

```
int fun_for()
{
    int i,s=0;
    int a[10]={0,1,2,3,4,5,6,7,8,9};
    for (i=0;i<10;i++)
        s=s+a[i];
    return s;
}
```

2. 代码 2

```
int fun_if()
{
    int i=10,j=12;
    if(i<j)
        j=j-i;
    else
        i=i-j;
    return i+j;
}
```