

```
int a = 10;
int n = 20;

int f1() {
    int a = 0;
    for (int i=0; i<n; i++) {
        for (int n=0; n<i; n++) {
            a += f2(i+n);
        }
        a+=n;
    }
    return a;
}

int f2(int n) {
    a = n;
    for (int i=0; i<n; i++) {
        a += i+j;
    }
    return a;
}
```