

```
fib5() {  
    A0 = 1;  
    A1 = 1;  
    A2 = A0 + A1;  
    A3 = A1 + A2;  
    A4 = A2 + A3;  
    A5 = A3 + A4;  
    A6 = A4 + A5;  
    return(A6);  
}
```