

```
fib5() {  
    A = array[6];  
    for(i=1, i<=6; i++)  
        A[i] = fibStep(A, i);  
    return(A[6]);  
}
```

```
fibStep(A[], n) {  
    if( (n==1)|| (n==2) ) return(1);  
    return(A[n-2] + A[n-1]);  
}
```