

```
fib5() {  
    result = iterative( &fibStep(), 5);  
    return(result);  
}
```

```
iterative( *Step(), n) {  
    A = array[n+1];  
    for(i=1; i<=n; i++)  
        A[i] = *Step(A, i);  
    return(A[n]);  
}
```

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