

```
1: #include<stdio.h>
2:
3: int main(void){
4:     int F(int x);
5:     int n, resultado;
6:     resultado = F(F(F(F(2))) +1);
7:     printf("Resultado %d", resultado);
8:
9: }
10: int F(int x){
11:     if(x == 1){
12:         return 1;
13:     }else if(x == 2){
14:         return 2;
15:     }else if(x >= 3){
16:         return F(x-1) + F(x-2);
17:     }
18: }
```