

```

1  #include <stdlib.h>
2  #include <stdio.h>
3  int ff(int n);
4
5  int main() {
6      int r;
7      r = ff(7);
8      printf("%d", r);
9      return 0;
10 }
11 int ff(int n) {
12     if (n == 1)
13         return 1;
14     if (n % 2 == 0)
15         return ff(n/2);
16     return ff((n-1)/
17

```

Simulação de memória:

