f5

f7

f6

f5

f4

f4

f4

f3

f3

f3

f3

f3

f2

f2

f2

f2

f2

f2

f2

f2

f1

f1

f1

f1

f1

**Figure 9.18 The 25 invocations required to compute the seventh term of the Fibonacci sequence recursively.**