代码：

1. n = int(input("输入一个正整数:"))
2. step = 0
3. **while** n != 1:
4. **if** n % 2 == 0:
5. n /= 2
6. **else**:
7. n = n \* 3 + 1
8. step += 1
9. **print**(int(n))
10. **print**("从n变化到1的变化次数为:", step)

运行结果：





