array:测试数组

Input:none

Output:1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765

const:测试const关键字

Input:none

Output:出错提示：const val:a can't change

factor:阶乘测试

Input:5

Output:120

factorize：分解因数

Input:120

Output:120=2\*2\*2\*3\*5

fib:斐波那契数列递归

Input：none

Output：1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89

for：测试for循环

Input：none

Output：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

gcd:测试最大公因数

Input：60\n45

Output:15

mod:测试取余

Input：60\n8

Output:4

Optim:测试优化

Input：none

Output：3