1. 求小于等于正整数N以内的正偶数积
2. 输入半径计算球体体积并输出
3. 格路问题的求解
4. 已知上底面半径和下底面半径以及高求圆台体积
5. 求表达式1+1/2+1/3+1/4+1/5.....1/N的和
6. 已知本金，利率，年限，求本息和
7. 求n个正整数的方差
8. 计算两个整数的最小公倍数
9. 已知三角形三个顶点坐标求重心坐标
10. 求三阶正整数行列式的值
11. 求两个矩阵的乘积
12. 求n个正整数的最大值与最小值
13. 求N以内所有正奇数的积
14. 求最大公约数
15. 求n以内的素数和
16. 输入位数相同的两个整数，逆序输出同位上相同的数。
17. 求一个由正整数构成的二阶行列式的值
18. 求由正整数构成的两个三维向量的向量积
19. 已知底半径和高求圆锥体积
20. 求斐波那契数列前n项和
21. 计算5x\*x+4x\*x+3x\*x+2x\*x
22. 已知正方体的边长求其体积
23. 求1到自然数n的平方和
24. 判断一个点是否在三角形内
25. 将输入的一串小写字母转换成大字字母
26. 求正整数n的阶乘
27. 已知a0=1,an=2\*an-1+1,求第n项
28. 对下落物体施加5N/s的外力，求受力平衡的时间
29. 求等差数列n(n-1)\*d/2+n\*a1的前N项和
30. 在升序一维数组中随机查找某数的位序
31. 求小于等于n以内5的倍数的乘积
32. 已知圆锥底面半径和母线长求圆锥的表面积
33. 顺序查找数组中某一数据x
34. 基于无偏估计的n个正整数的样本方差
35. 已知正整数a,b,n,求 (a+b)的n次方
36. 求两个一维向量的和
37. 求正整数n以内4的倍数和
38. 两个正整数型一维数组的加法运算
39. 判断三个整数能否构成三角形
40. 升序正整数数组的二分查找
41. 三个大于0的整数a,b,c,求（a\*b2）/c的余数
42. 求0到n之间的素数
43. 已知不同物体n个，取r个的排列数A(n,r)
44. 求组合数C(n,r)
45. 1至n的奇数和
46. 判断一个三位数是否是回文数
47. 输入100以内的正整数n，求1到n的立方和
48. 已知正整数X和Y，求以此为底和高的平行四边形面积
49. 求两个平面正向量的数量积
50. 输入一个三位正整数，判断其是否为水仙花数
51. 求表达式3x^3+2x^2+x（x为正整数）的值
52. 求i的i次方和，i取1,2,3,4,5
53. 输入一个整数n，求1至n的偶数和
54. 随机输入n个数，求数i的概率
55. 输入半径正整数n，求球体的表面积
56. 已知三个正整数按升序排序
57. 已知父身高预测孩子身高
58. 已知正整数n，求以n为边长的正六边形面积
59. 已知正整数n、r,求在n中取r的圆周排列数
60. 已知立方体的边长和质量(均整型)求密度
61. 基于DLX的人体bmi指数计算
62. 已知三个正整数分别是底面三角形的底边和高、三棱锥的高，求三棱锥体积
63. 已知长方体长宽高(均整型)，求长方体内最大球的体积
64. 求n个正整数最大最小值之差
65. 已知两个三维向量，计算它们的点乘法
66. 求e^2泰勒展开式中第n项的值
67. 已知n和m(m<=n),计算A(n,m)
68. 已知三角形底x和高h，求三角形面积
69. 判断一元二次方程是否存在实数根
70. 输入整数，输出较大和
71. 求解鸡兔同笼问题
72. 已知长短半轴的长求椭圆面积
73. 求物体自由落体t秒经过的路程
74. 已知首项和公差，求等差数列前五项和
75. 已知任意个整数求最大值与次大值的和
76. 已知整数n，统计1到n中3的倍数的个数m、并求表达式∑3\*i、2的m次幂
77. 已知两个复数求它们的乘积
78. 已知特征向量和标签，构建线性分类器
79. 已知整型数半径r和高h求圆柱体体积
80. 已知整数上底、下底、高，求梯形面积
81. 判断一个数否是完全数
82. 已知正整数n，用牛顿迭代法求其算术平方根