# 这是一款科学计算器

这是一款简单的科学计算器，能进行一系列基本的计算。

# 它支持的计算符号:

加+, 减-, 乘\*, 除/, 乘方^, 求余mod, 阶乘!

# 它支持的数学函数:

正弦sin, 余弦cos, 正切tan, 自然对数ln, 以十为底的对数lg, 标志函数sign

# 它还内置了一些常数:

自然常数e, 圆周率pi

# 它支持输入一般的数学公式 例如:

1+1

2\*2

2^2

sin(10)

cos(sin(ln(100)))

e\*(((e+pi)\*(2\*e+pi))^e)+e/((pi^e-e)\*(e+e^pi-pi^e))

4 mod 2

7!

## 注意! 它并不支持直接输入小数! 请输入整数分数形式。

# 它还支持调用将上一次计算的结果:

在公式的需要处用ans代替运算数即可, 例如

cos(ans)

tan(ln(sin(ans)))