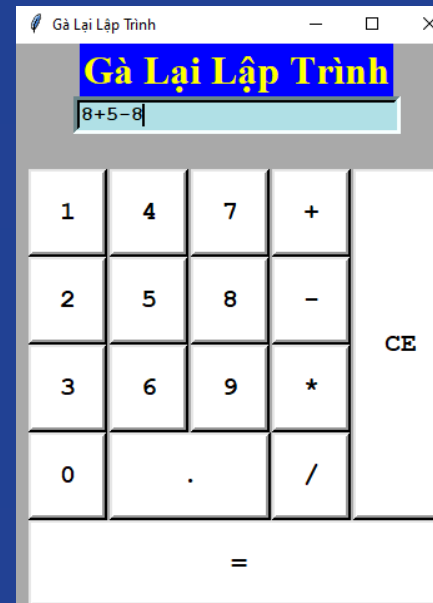
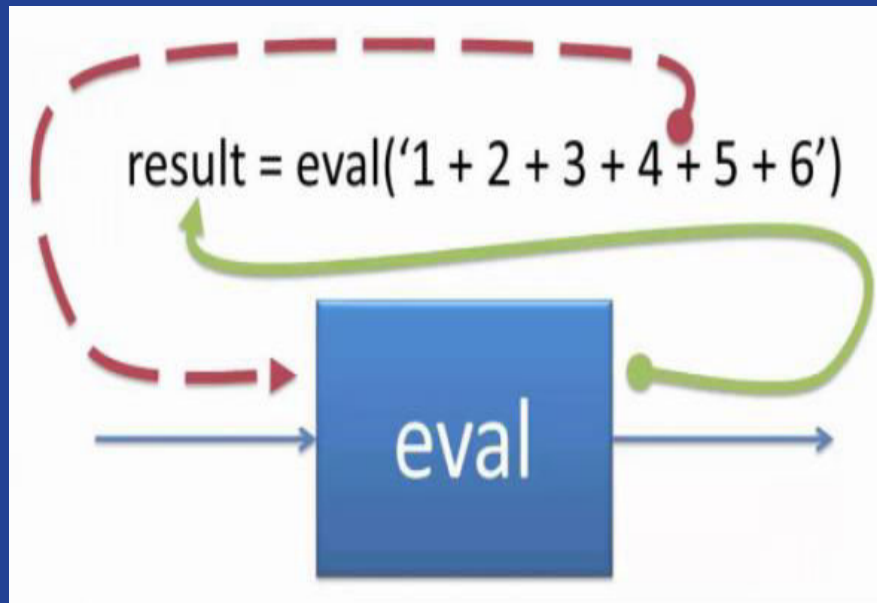


# “Tự Học Lập Trình Python “

## Bài 18: Hàm tự động tính toán chuỗi phép tính



**Nhắc lại kiến thức (xem lại bài 4) :**

## 4.2.4 Mức độ ưu tiên các phép tính

Mức độ ưu tiên	Loại hình	Phép tính	Giải thích
<div> <div>Cao nhất</div> <div>Cao</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Thấp</div> </div>	Phép tính toán	**	Mũ
	Phép chuyển vị	+x, -x, ~x	Chuyển dấu
	Phép tính toán	*, /, %, //	
	Phép tính toán	+, -	
	Phép chuyển vị	>>, <<	Dịch phải, dịch trái
	Phép chuyển vị	&	and
	Phép chuyển vị	^	xor
	Phép chuyển vị		or
	Phép so sánh	<=, <, >, >=	
	Phép so sánh	==, !=	
	Phép gán	=, %=, /=, //=	
		-=, +=, *=, **=	
	Phép tính logic	not	
	Phép tính logic	and	
	Phép tính logic	or	



Eval có thể giúp tính toán 1 chuỗi phức tạp nhập vào từ bàn phím:

```
s="1+2*99/59*2**3*5*8*7"
print(eval(s))
```

